ステンレス製手摺システム［自立型］
角パイプシリーズ

ASANO Railing System AR-K series

ASANO

ステンレス製
手摺システム［自立型］
角パイプシリーズ

ASANO Railing System AR-K series

美しい直線が織りなす堅牢な存在感。

様々なシチュエーションに対応する

新型「角」パイプ手摺、誕生。

CONTENTS

AR-K 製品ラインナップ

タイプ	ノーマルタイプ N-type	ワイヤータイプ W-type	ガラスタイプ G-type	横桟タイプ S-type
トップ				
2段シングル				
2段ダブル				
基本図	(1段)800 (2段)640 900mm以下	(1段)800 (2段)640 900mm以下	(1段)800 (2段)640 900mm以下	(1段)800 (2段)640 900mm以下

横縦桟タイプ
S-type
金網タイプ
B-type
パンチングメタルタイプ
M-type
支柱固定・仕様・特長
●支柱固定
支柱は床置型・埋込型・横付型から選んでください。
〈床置型〉
〈埋込型〉
〈横付型〉
●特長
AR-Kシリーズは、歩行者用補助手摺です。玄関のスロープや、公園や公共施設などの歩行手摺に使用できます。
注意
転落防止や防護柵としての機能はありませんので、転落の恐れのある場所への設置はしないでください。
●設計強度
日本道路公団
歩行者自転車用柵種別P相当
●垂直荷重：590N/m以上（60kg/m以上）
●水平荷重：390N/m以上（40kg/m以上）
垂直
水平
(1段)800
(2段)640
900mm以下

N

ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

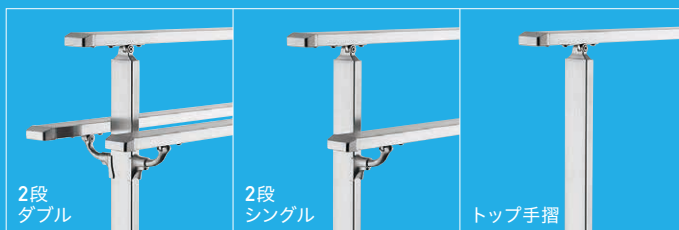
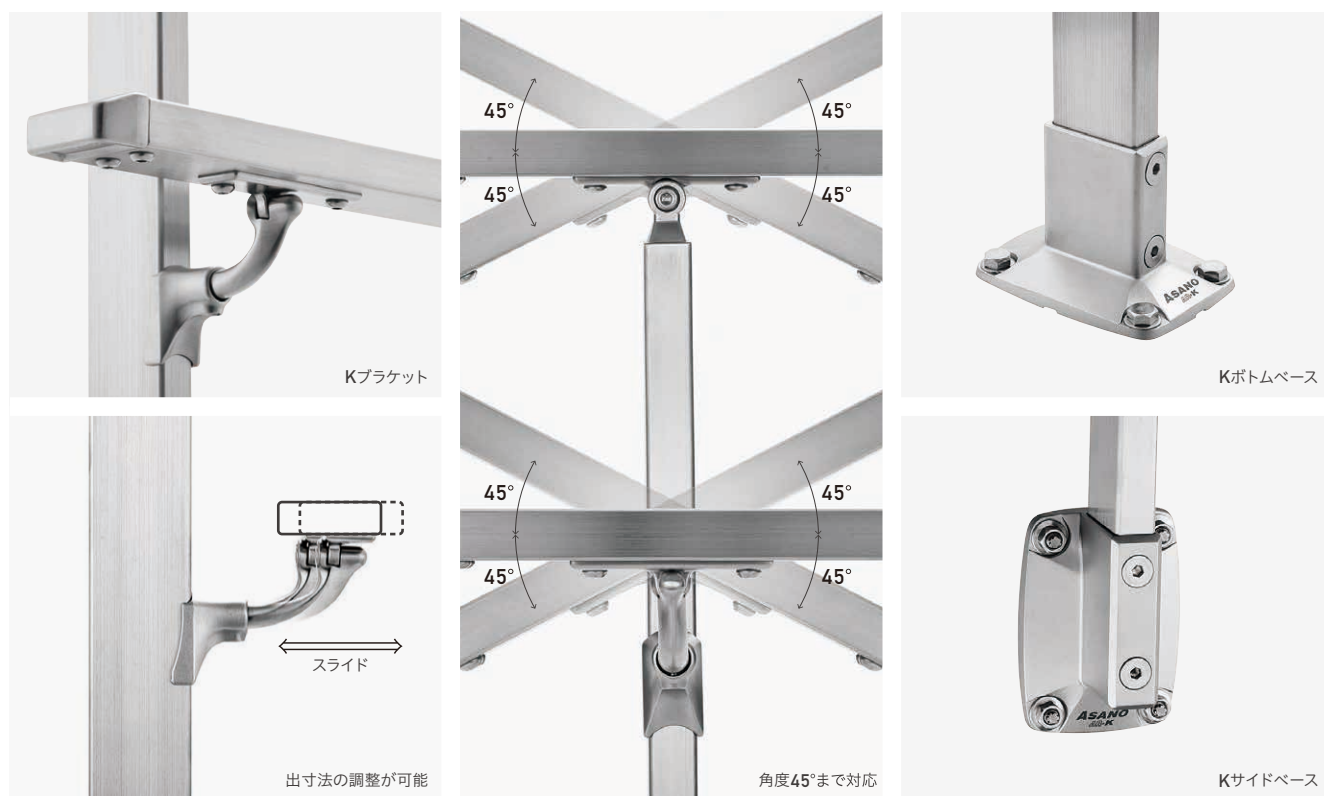
[ノーマルタイプ]

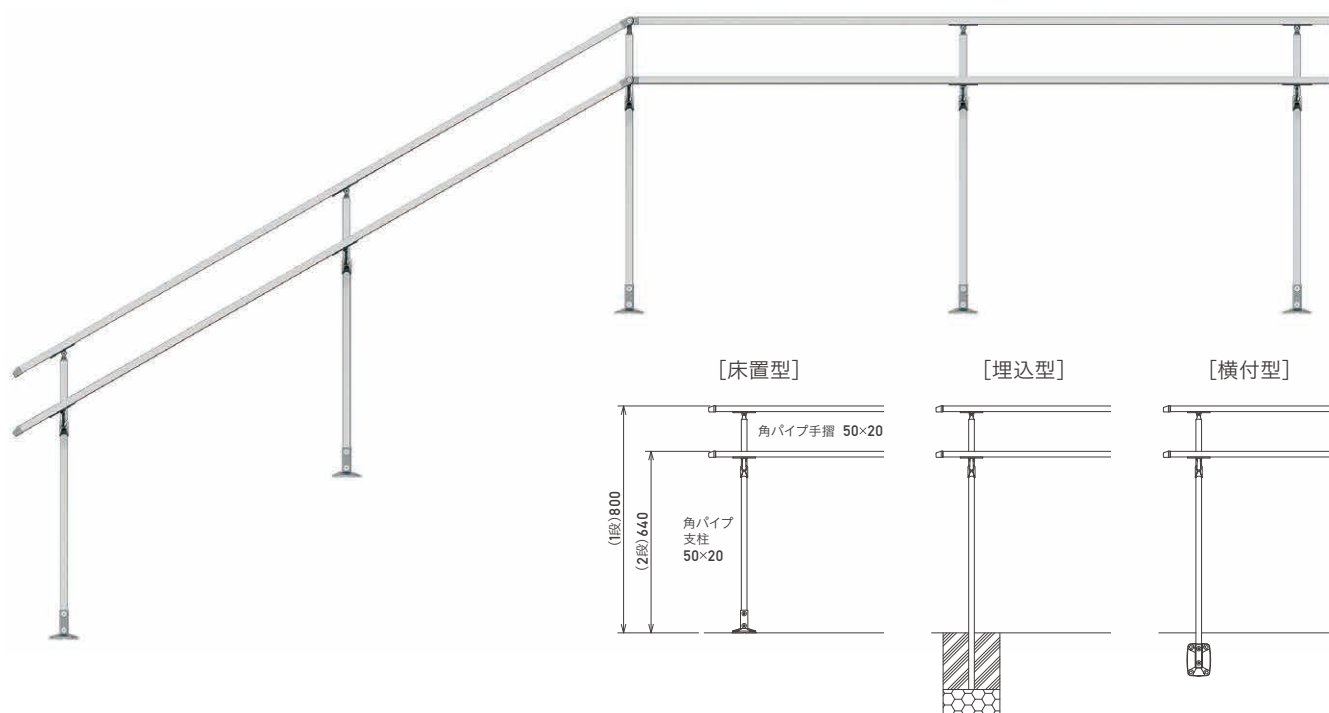
Kブラケット

出寸法の調整が可能

角度45°まで対応

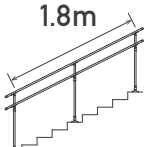
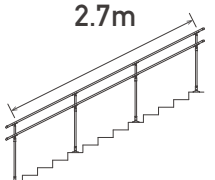
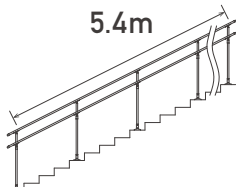
Kボトムベース

Kサイドベース

もっともミニマルなデザインで実現した機能。
主張し過ぎないシンプルな手摺＆支柱の構成が、それぞれのディテールをより際立たせます。

- 支柱と手摺に角パイプを採用した手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 基本支柱、連結支柱、アングル支柱、コーナーエルボ支柱、コーナー自在支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。（パーツ単体での販売対応はしておりません）

積算価格表

●下写真は床置型2段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様(SUS304)、付随パーツはブラスト仕上げ(特殊ステンレス)です。

AR-K

N
〔ノーマルタイプ〕

型	仕様		基本支柱	連結支柱	アングル支柱	コーナーエルボ支柱	コーナー自在支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43200RA0	AK43200RC0	AK43200RE0	AK43200RF0	AK43200RG0
		価格	¥13,700	¥15,600	¥17,000	¥16,200	¥16,800
	2段シングル	No.	AK43200RA1	AK43200RC1	AK43200RE1	AK43200RF1	AK43200RG1
		価格	¥16,400	¥20,200	¥23,100	¥23,000	¥24,200
	2段ダブル	No.	AK43200RA2	AK43200RC2	AK43200RE2	AK43200RF2	AK43200RG2
		価格	¥19,100	¥24,800	¥29,200	¥29,800	¥31,600
埋込型	トップ手摺	No.	AK43202RA0	AK43202RC0	AK43202RE0	AK43202RF0	AK43202RG0
		価格	¥7,800	¥9,700	¥11,100	¥10,300	¥10,900
	2段シングル	No.	AK43202RA1	AK43202RC1	AK43202RE1	AK43202RF1	AK43202RG1
		価格	¥10,500	¥14,300	¥17,200	¥17,100	¥18,300
	2段ダブル	No.	AK43202RA2	AK43202RC2	AK43202RE2	AK43202RF2	AK43202RG2
		価格	¥13,200	¥18,900	¥23,300	¥23,900	¥25,700
横付型	トップ手摺	No.	AK43201RA0	AK43201RC0	AK43201RE0	横付型のコーナーエルボ支柱、コーナー自在支柱はありません。(※1)	
		価格	¥14,100	¥16,000	¥17,400		
	2段シングル	No.	AK43201RA1	AK43201RC1	AK43201RE1		
		価格	¥16,800	¥20,600	¥23,500		
	横付型の2段ダブルはありません。						

手摺パイプ

t1.5mm
W50mm
H20mm

AK43021AR
¥6,500/m単価 (穴あけ加工付き)

●ヘアライン仕様(SUS304)
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※1:横付型のコーナーを連結する場合は基本支柱を2本使用し、トップ手摺(2段手摺)をKコーナーエルボまたは、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●下図のように直線距離が同じであれば水平と階段で同じ価格になります。
●5.4mの場合、連結支柱を1本使用した価格になります。

AR-K N〔ノーマルタイプ〕		0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	¥37,650	¥57,200	¥76,750	¥137,200
	2段シングル	¥53,300	¥81,400	¥109,500	¥197,500
	2段ダブル	¥68,950	¥105,600	¥142,250	¥257,700
埋込型	トップ手摺	¥25,850	¥39,500	¥53,150	¥96,000
	2段シングル	¥41,500	¥63,700	¥85,900	¥156,300
	2段ダブル	¥57,150	¥87,900	¥118,650	¥216,500
横付型	トップ手摺	¥38,450	¥58,400	¥78,350	¥140,100
	2段シングル	¥54,100	¥82,600	¥111,100	¥200,300
	横付型の2段ダブルはありません。				

積算例

下図のようなAR-K ノーマルタイプ床置型2段シングル手摺の積算をします。

●積算価格は予告なく変更する場合があります。

1.8m
1.8m
①アングル支柱
①基本支柱
② ③ ④

パーツ			数量	小計
①支柱	基本支柱 (AK43200RA1)	¥16,400	4本	¥65,600
	アングル支柱 (AK43200RE1)	¥23,100	1本	¥23,100
②手摺パイプ(トップ)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ(2段)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ (AK41553)		¥2,200	4ケ	¥8,800
			積算合計	¥144,300

ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

[ワイヤータイプ]

バリエーション

2段 ダブル	2段 シングル	トップ手摺

Kコーナー自在継手トップ

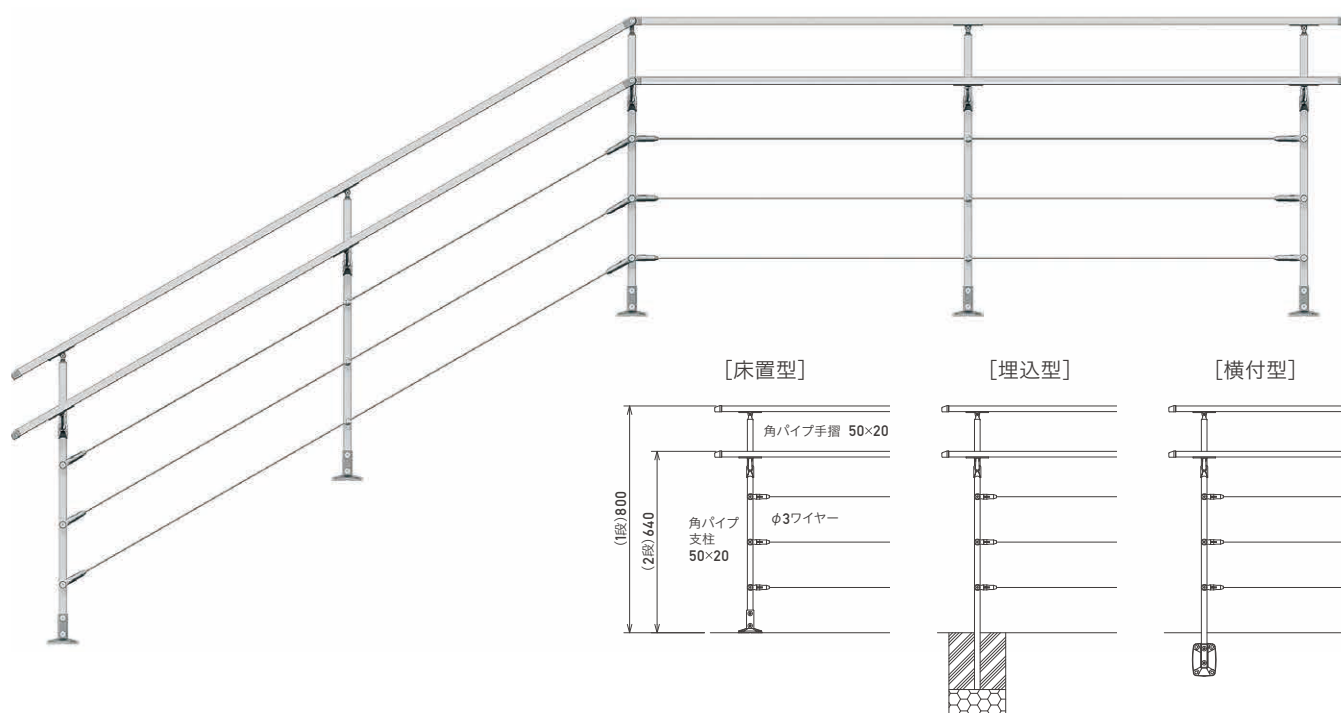
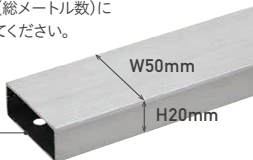
AT-S
コーナー部

AT-S連結部

Kアングル自在継手トップ

Kコーナーエルボトップ

直線的なワイヤーが生み出す上質な機能美。
シンプルな角パイプと端麗さを極めたステンレスワイヤーの組み合わせが高度に融合します。

- 支柱と手摺に角パイプを採用したワイヤー手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 端部支柱、中間支柱、連結支柱、アングル支柱、コーナーエルボ支柱、コーナー自在支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。(パーツ単体での販売対応はしておりません)

積算価格表

●下写真は床置型2段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様(SUS304)、付随パーツはブラスト仕上げ(SCS14または特殊ステンレス)です。

AR-K

W
[ワイヤータイプ]

型	仕様		端部支柱	中間支柱	連結支柱	アングル支柱	コーナーエルボ支柱	コーナー自在支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43203RA0	AK43203RB0	AK43203RC0	AK43203RE0	AK43203RF0	AK43203RG0
		価格	¥19,000	¥17,900	¥23,100	¥24,600	¥25,900	¥26,500
	2段シングル	No.	AK43203RA1	AK43203RB1	AK43203RC1	AK43203RE1	AK43203RF1	AK43203RG1
		価格	¥20,400	¥19,600	¥25,800	¥28,800	¥30,300	¥31,500
	2段ダブル	No.	AK43203RA2	AK43203RB2	AK43203RC2	AK43203RE2	AK43203RF2	AK43203RG2
		価格	¥23,100	¥22,300	¥30,400	¥34,900	¥37,000	¥38,800
埋込型	トップ手摺	No.	AK43205RA0	AK43205RB0	AK43205RC0	AK43205RE0	AK43205RF0	AK43205RG0
		価格	¥13,100	¥12,000	¥17,200	¥18,700	¥20,000	¥20,600
	2段シングル	No.	AK43205RA1	AK43205RB1	AK43205RC1	AK43205RE1	AK43205RF1	AK43205RG1
		価格	¥14,500	¥13,700	¥19,900	¥22,900	¥24,400	¥25,600
	2段ダブル	No.	AK43205RA2	AK43205RB2	AK43205RC2	AK43205RE2	AK43205RF2	AK43205RG2
		価格	¥17,200	¥16,400	¥24,500	¥29,000	¥31,100	¥32,900
横付型	トップ手摺	No.	AK43204RA0	AK43204RB0	AK43204RC0	AK43204RE0	横付型のコーナーエルボ支柱、コーナー自在支柱はありません。(※1)	
		価格	¥19,400	¥18,300	¥23,500	¥25,000		
	2段シングル	No.	AK43204RA1	AK43204RB1	AK43204RC1	AK43204RE1		
		価格	¥20,800	¥20,000	¥26,200	¥29,200		
	横付型の2段ダブルはありません。							

AT-Sセット

No.	ワイヤー長	価格
AK43100W05	0.5m	¥3,000
AK43100W10	1.0m	¥3,100
AK43100W15	1.5m	¥3,200
AK43100W20	2.0m	¥3,300
AK43100W25	2.5m	¥3,400
AK43100W30	3.0m	¥3,500

●φ3ワイヤー構成1X19(SUS316)
●ワイヤーの最長は3mです。
●SP/SJターミナル:
プラスト仕上げ(SCS14)
●ワイヤーの段数は、
トップ手摺の場合は4本、
2段シングル/ダブルの場合は
3本になります。

締付工具
AK15630
¥1,400

ばね調整工具
AK15635
¥500

取外工具
AK15645
¥750

手摺パイプ

AK43021AR
¥6,500/m単価 (穴あけ加工付き)

●ヘアライン仕様(SUS304)
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長(総メートル数)に
m単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※1:横付型のコーナーを連結する場合は端部支柱を2本使用し、トップ手摺(2段手摺)をKコーナーエルボまたは、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●下図のように直線距離が同じであれば水平と階段で同じ価格になります。
●5.4mの場合、連結支柱を1本使用した価格になります。

		0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	¥60,650	¥85,200	¥109,750	¥200,200
	2段シングル	¥70,400	¥102,200	¥134,000	¥244,300
	2段ダブル	¥86,050	¥126,400	¥166,750	¥304,600
埋込型	トップ手摺	¥48,850	¥67,500	¥86,150	¥158,900
	2段シングル	¥58,800	¥84,800	¥110,800	¥203,700
	2段ダブル	¥74,450	¥109,000	¥143,550	¥264,000
横付型	トップ手摺	¥61,450	¥86,400	¥111,350	¥203,000
	2段シングル	¥71,400	¥103,700	¥136,000	¥247,800
	横付型の2段ダブルはありません。				

積算例

下図のようなAR-K ワイヤータイプ床置型2段シングル手摺の積算をします。

●積算価格は予告なく変更する場合があります。

1.8m
1.8m
①アングル支柱
①中間支柱
①端部支柱
② ③ ④ ⑤

パーツ			数量	小計
①支柱	端部支柱 (AK43203RA1)	¥20,400	2本	¥40,800
	中間支柱 (AK43203RB1)	¥19,600	2本	¥39,200
	アングル支柱 (AK43203RE1)	¥28,800	1本	¥28,800
②手摺パイプ(トップ)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ(2段)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ (AK41553)		¥2,200	4ケ	¥8,800
⑤AT-Sセット2.0m		¥3,300	3段X 2スパン	¥19,800
			積算合計	¥184,200

G

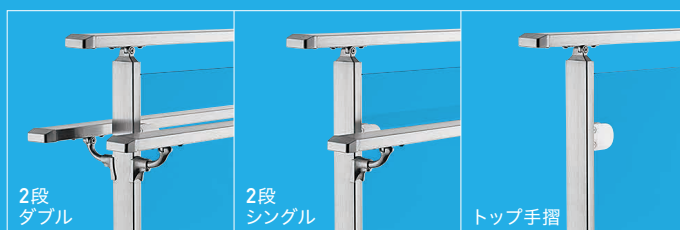
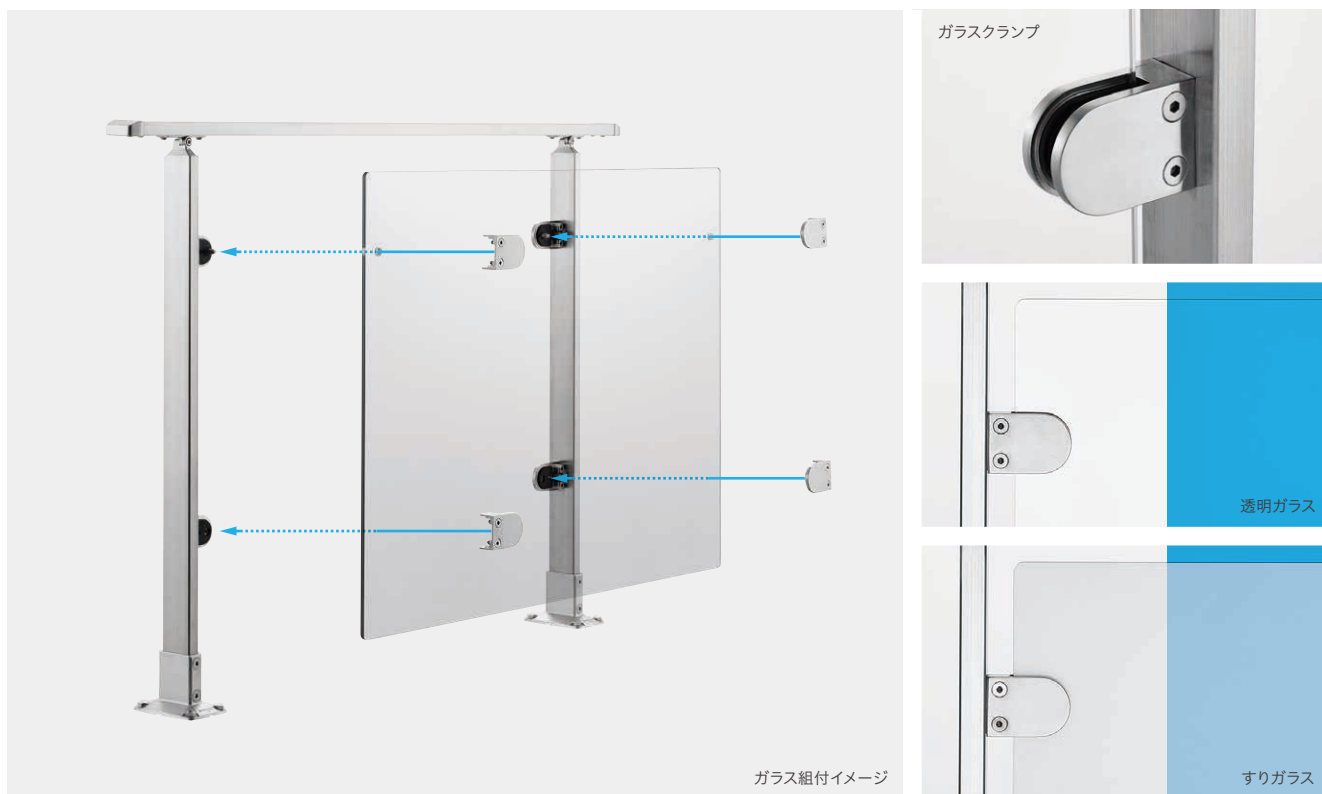
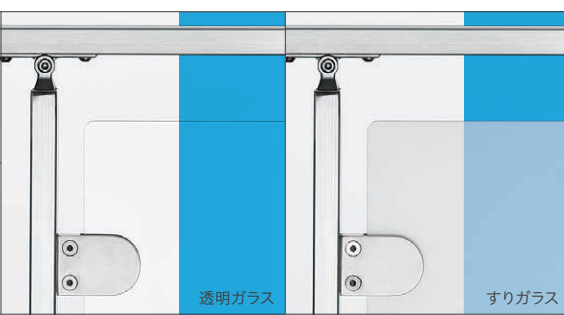
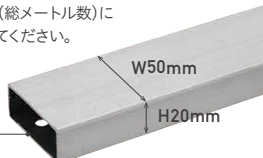
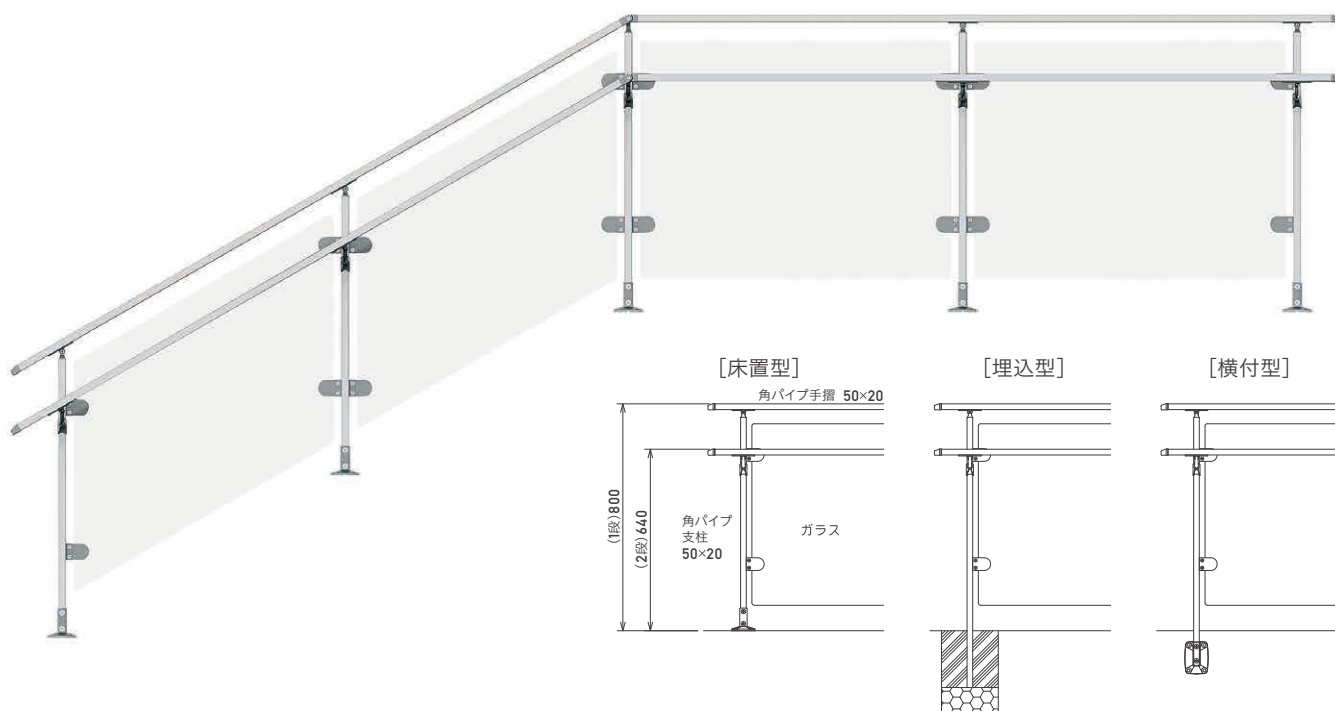
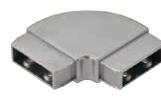
ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

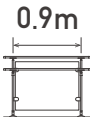
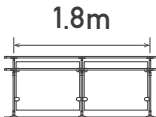
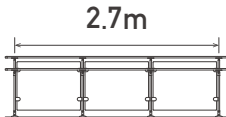
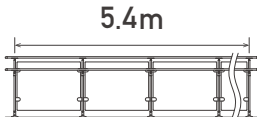
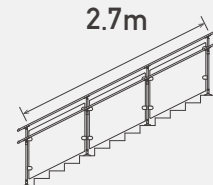
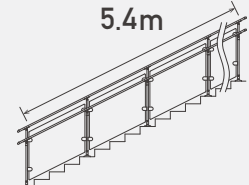
[ガラスタイプ]

ガラスクランプ

透明ガラス

すりガラス

ガラス組付イメージ

シーンを選ばない繊細でクリアな存在感。
さまざまなシーンに絶妙に溶け込むソリッドなガラス仕様が心地よい開放感を演出します。

- 支柱と手摺に角パイプを採用したガラス手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 端部右／左支柱、ガラス連結支柱、ガラス＋手摺連結支柱、アングル支柱、内／外コーナーエルボ支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。（パーツ単体での販売対応はしておりません）

積算価格表

●下写真は床置型2段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様(SUS304)、付随パーツはブラスト仕上げ(SCS14または特殊ステンレス)です。

AR-K

G

[ガラスタイプ]

			端部右支柱	端部左支柱	ガラス連結支柱	ガラス+手摺連結支柱	アングル支柱	内コーナーエルボ支柱	外コーナーエルボ支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43206RA0	AK43206RB0	AK43206RC0	AK43206RD0	AK43206RE0	AK43206RF0	AK43206RG0
		価格	¥19,500	¥19,500	¥25,400	¥27,200	¥28,600	¥33,800	¥33,800
	2段シングル	No.	AK43206RA1	AK43206RB1	AK43206RC1	AK43206RD1	AK43206RE1	AK43206RF1	AK43206RG1
		価格	¥22,200	¥22,200	¥28,100	¥31,800	¥34,700	¥40,600	¥40,600
	2段ダブル	No.	AK43206RA2	AK43206RB2	AK43206RC2	AK43206RD2	AK43206RE2	AK43206RF2	AK43206RG2
		価格	¥24,900	¥24,900	¥30,800	¥36,400	¥40,800	¥47,400	¥47,400
埋込型	トップ手摺	No.	AK43208RA0	AK43208RB0	AK43208RC0	AK43208RD0	AK43208RE0	AK43208RF0	AK43208RG0
		価格	¥13,700	¥13,700	¥19,600	¥21,400	¥22,800	¥28,000	¥28,000
	2段シングル	No.	AK43208RA1	AK43208RB1	AK43208RC1	AK73208RD1	AK43208RE1	AK43208RF1	AK43208RG1
		価格	¥16,400	¥16,400	¥22,300	¥26,000	¥28,900	¥34,800	¥34,800
	2段ダブル	No.	AK43208RA2	AK43208RB2	AK43208RC2	AK43208RD2	AK43208RE2	AK43208RF2	AK43208RG2
		価格	¥19,100	¥19,100	¥25,000	¥30,600	¥35,000	¥41,600	¥41,600
横付型	トップ手摺	No.	AK43207RA0	AK43207RB0	AK43207RC0	AK43207RD0	AK43207RE0	横付型の内/外コーナーエルボ支柱はありません。(※1) 尚、ガラスタイプはコーナー自在支柱はありません。(※2)	
		価格	¥20,000	¥20,000	¥25,900	¥27,700	¥29,100		
	2段シングル	No.	AK43207RA1	AK43207RB1	AK43207RC1	AK43207RD1	AK43207RE1		
		価格	¥22,700	¥22,700	¥28,600	¥32,300	¥35,200		
	横付型の2段ダブルはありません。								

ガラス

透明ガラス	水平	No.	AK43206GC1
		価格	¥43,000
	階段(斜め)	No.	AK43206GC2
		価格	¥53,000
すりガラス	水平	No.	AK43206GF1
		価格	¥51,000
	階段(斜め)	No.	AK43206GF2
		価格	¥61,000

●仕様:板厚t8、強化ガラス、飛散防止フィルム付(室外設置の場合はフィルム無し)

手摺パイプ

AK43021AR

¥6,500/m単価 (穴あけ加工付き)

●ヘアライン仕様(SUS304)
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※1:横付型のコーナー角度90°を連結する場合は、端部支柱を2本使用し、トップ手摺(2段手摺)をKコーナーエルボで連結してください。
※2:コーナー角度90°以上を連結する場合は、※1と同様に、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●表の価格は、透明ガラスを使用した場合です。
●5.4mの場合、ガラス+手摺連結支柱を1本使用した価格になります。

AR-K

G
[ガラスタイプ]

支柱	手摺		0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	水平	¥92,250	¥166,500	¥240,750	¥465,300
		階段	¥102,250	¥186,500	¥270,750	¥525,300
	2段シングル	水平	¥107,900	¥190,700	¥273,500	¥525,600
		階段	¥117,900	¥210,700	¥303,500	¥585,600
	2段ダブル	水平	¥123,550	¥214,900	¥306,250	¥585,800
		階段	¥133,550	¥234,900	¥336,250	¥645,800
埋込型	トップ手摺	水平	¥80,650	¥149,000	¥217,350	¥424,300
		階段	¥90,650	¥169,000	¥247,350	¥484,300
	2段シングル	水平	¥96,300	¥173,200	¥250,100	¥484,600
		階段	¥106,300	¥193,200	¥280,100	¥544,600
	2段ダブル	水平	¥111,950	¥197,400	¥282,850	¥544,800
		階段	¥121,950	¥217,400	¥312,850	¥604,800
横付型	トップ手摺	水平	¥93,250	¥167,900	¥242,550	¥468,400
		階段	¥103,250	¥187,900	¥272,550	¥528,400
	2段シングル	水平	¥108,900	¥192,100	¥275,300	¥528,600
		階段	¥118,900	¥212,100	¥305,300	¥588,600
	横付型の2段ダブルはありません。					

積算例

下図のようなAR-K ガラスタイプ床置型2段シングル手摺(透明ガラス)の積算をします。

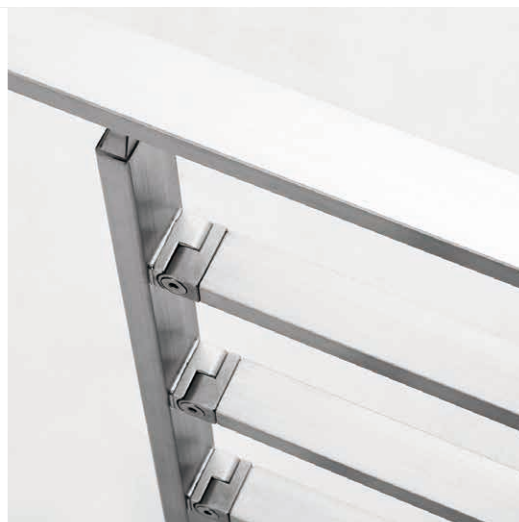
●積算価格は予告なく変更する場合があります。

パーツ			数量	小計
①支柱	端部左支柱 (AK43206RB1)	¥22,200	1本	¥22,200
	端部右支柱 (AK43206RA1)	¥22,200	1本	¥22,200
	ガラス連結支柱 (AK43206RC1)	¥28,100	2本	¥56,200
	アングル支柱 (AK43206RE1)	¥34,700	1本	¥34,700
②手摺パイプ(トップ)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ(2段)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ (AK41553)		¥2,200	4ケ	¥8,800
⑤透明ガラス	水平 (AK43206GC1)	¥43,000	2枚	¥86,000
	階段 (AK43206GC2)	¥53,000	2枚	¥106,000
積算合計				¥382,900

S

ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

[横桟タイプ]

横桟組付イメージ

K横桟ベース+K横桟右／左

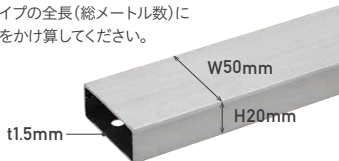
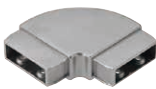
無骨さに宿るシャープなステンレスの質感。
ホリゾンタルな連続角パイプがしっかりとした存在感を放ち、空間に表情を与えます。

- 支柱と手摺に角パイプを採用した横桟手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 端部右／左支柱、横桟連結支柱、横桟+手摺連結支柱、アングル支柱、内／外コーナーエルボ支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。(パーツ単体での販売対応はしておりません)

積算価格表

●下写真は床置型2段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様(SUS304)、付随パーツはブラスト仕上げ(SCS14または特殊ステンレス)です。

AR-K

S
[横桟タイプ]

			端部右支柱	端部左支柱	横桟連結支柱	横桟+手摺連結支柱	アングル支柱	内コーナーエルボ支柱	外コーナーエルボ支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43209RA0	AK43209RB0	AK43209RC0	AK43209RD0	AK43209RE0	AK43209RF0	AK43209RG0
		価格	¥21,100	¥21,100	¥28,600	¥30,400	¥31,900	¥29,400	¥29,400
	2段シングル	No.	AK43209RA1	AK43209RB1	AK43209RC1	AK43209RD1	AK43209RE1	AK43209RF1	AK43209RG1
		価格	¥22,000	¥22,000	¥27,500	¥31,300	¥34,200	¥32,800	¥32,900
	2段ダブル	No.	AK43209RA2	AK43209RB2	AK43209RC2	AK43209RD2	AK43209RE2	AK43209RF2	AK43209RG2
		価格	¥24,700	¥24,700	¥30,200	¥35,800	¥40,300	¥39,600	¥39,600
埋込型	トップ手摺	No.	AK43211RA0	AK43211RB0	AK43211RC0	AK43211RD0	AK43211RE0	AK43211RF0	AK43211RG0
		価格	¥15,300	¥15,300	¥22,800	¥24,600	¥26,100	¥23,600	¥23,600
	2段シングル	No.	AK43211RA1	AK43211RB1	AK43211RC1	AK43211RD1	AK43211RE1	AK43211RF1	AK43211RG1
		価格	¥16,200	¥16,200	¥21,700	¥25,500	¥28,400	¥27,000	¥27,100
	2段ダブル	No.	AK43211RA2	AK43211RB2	AK43211RC2	AK43211RD2	AK43211RE2	AK43211RF2	AK43211RG2
		価格	¥18,900	¥18,900	¥24,400	¥30,000	¥34,500	¥33,800	¥33,800
横付型	トップ手摺	No.	AK43210RA0	AK43210RB0	AK43210RC0	AK43210RD0	AK43210RE0	横付型の内/外コーナーエルボ支柱はありません。(※1) 尚、横桟タイプはコーナー自在支柱はありません。(※2)	
		価格	¥21,600	¥21,600	¥29,100	¥30,900	¥32,400		
	2段シングル	No.	AK43210RA1	AK43210RB1	AK43210RC1	AK43210RD1	AK43210RE1		
		価格	¥22,500	¥22,500	¥28,000	¥31,800	¥34,700		
	横付型の2段ダブルはありません。								

横桟ユニット

AK43209SU1
¥5,600/1本単価

●横桟:ヘアライン仕様(SUS304)
●K横桟右/左:ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)
●トップ手摺の場合は4段、2段シングル/ダブルの場合は3段を組付けます。
●支柱間の寸法に合わせて当社で加工致します。

手摺パイプ

AK43021AR
¥6,500/m単価 (穴あけ加工付き)

●ヘアライン仕様(SUS304)
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※1:横付型のコーナー角度90°を連結する場合は、端部支柱を2本使用し、トップ手摺(2段手摺)をKコーナーエルボで連結してください。
※2:コーナー角度90°以上を連結する場合は、※1と同様に、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●下図のように直線距離が同じであれば水平と階段で同じ価格になります。
●5.4mの場合、連結支柱を1本使用した価格になります。

AR-K

S
〔 横桟タイプ 〕

支柱	手摺	0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	¥74,850	¥131,700	¥188,550	¥360,900
	2段シングル	¥81,300	¥137,300	¥193,300	¥365,100
	2段ダブル	¥96,950	¥161,500	¥226,050	¥425,300
埋込型	トップ手摺	¥63,250	¥114,200	¥165,150	¥319,900
	2段シングル	¥69,500	¥119,700	¥169,900	¥324,200
	2段ダブル	¥85,150	¥143,900	¥202,650	¥384,500
横付型	トップ手摺	¥75,850	¥133,100	¥190,350	¥364,000
	2段シングル	¥82,100	¥138,600	¥195,100	¥368,300
	横付型の2段ダブルはありません。				

積算例

下図のようなAR-K 横桟タイプ床置型2段シングル手摺の積算をします。

●積算価格は予告なく変更する場合があります。

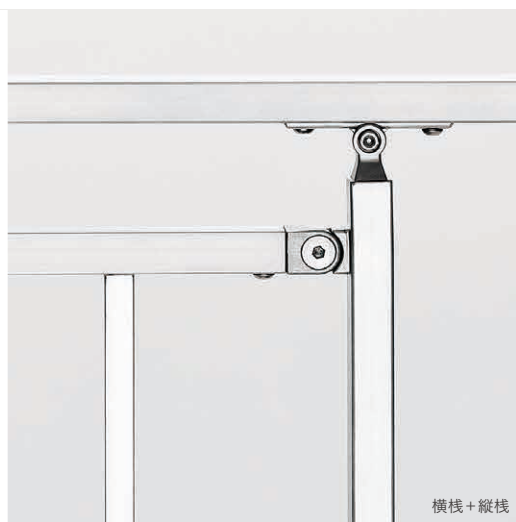
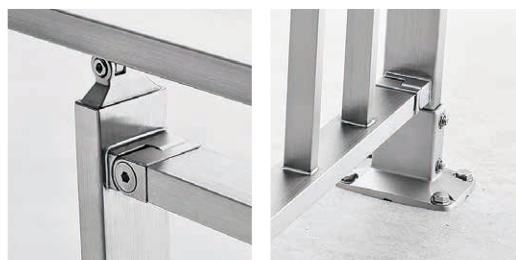
パーツ			数量	小計
①支柱	端部左支柱（AK43209RB1）	¥22,000	1本	¥22,000
	端部右支柱（AK43209RA1）	¥22,000	1本	¥22,000
	横桟連結支柱（AK43209RC1）	¥27,500	2本	¥55,000
	アングル支柱（AK43209RE1）	¥34,200	1本	¥34,200
②手摺パイプ（トップ）		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ（2段）		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ（AK41553）		¥2,200	4ケ	¥8,800
⑤横桟ユニット（AK43209SU1）		¥5,600	3段×4スパン	¥67,200
			積算合計	¥256,000

S

ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

[横縦桟タイプ]

横縦桟組付イメージ

横桟＋縦桟

手摺としての機能と堅牢なイメージを持つ存在感。
縦・横方向に組み合わされた耐久性に優れたステンレスの角パイプがあらゆるニーズに応えます。

- 支柱と手摺に角パイプを採用した横縦桟手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 端部右／左支柱、横桟連結支柱、横桟＋手摺連結支柱、アングル支柱、内／外コーナーエルボ支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。（パーツ単体での販売対応はしておりません）

積算価格表

●下写真は床置型2段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様(SUS304)、付随パーツはブラスト仕上げ(SCS14または特殊ステンレス)です。

AR-K

S
[横縦桟タイプ]

			端部右支柱	端部左支柱	横桟連結支柱	横桟+手摺連結支柱	アングル支柱	内コーナーエルボ支柱	外コーナーエルボ支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43212RA0	AK43212RB0	AK43212RC0	AK43212RD0	AK43212RE0	AK43212RF0	AK43212RG0
		価格	¥17,400	¥17,400	¥21,100	¥23,000	¥24,400	¥22,800	¥22,800
	2段シングル	No.	AK43212RA1	AK43212RB1	AK43212RC1	AK43212RD1	AK43212RE1	AK43212RF1	AK43212RG1
		価格	¥20,100	¥20,100	¥23,800	¥27,500	¥30,500	¥29,500	¥29,500
	2段ダブル	No.	AK43212RA2	AK43212RB2	AK43212RC2	AK43212RD2	AK43212RE2	AK43212RF2	AK43212RG2
		価格	¥22,800	¥22,800	¥26,500	¥32,000	¥36,600	¥36,200	¥36,200
埋込型	トップ手摺	No.	AK43214RA0	AK43214RB0	AK43214RC0	AK43214RD0	AK43214RE0	AK43214RF0	AK43214RG0
		価格	¥11,600	¥11,600	¥15,300	¥17,200	¥18,600	¥17,000	¥17,000
	2段シングル	No.	AK43214RA1	AK43214RB1	AK43214RC1	AK43214RD1	AK43214RE1	AK43214RF1	AK43214RG1
		価格	¥14,300	¥14,300	¥18,000	¥21,700	¥24,700	¥23,700	¥23,700
	2段ダブル	No.	AK43214RA2	AK43214RB2	AK43214RC2	AK43214RD2	AK43214RE2	AK43214RF2	AK43214RG2
		価格	¥17,000	¥17,000	¥20,700	¥26,200	¥30,800	¥30,400	¥30,400
横付型	トップ手摺	No.	AK43213RA0	AK43213RB0	AK43213RC0	AK43213RD0	AK43213RE0	横付型の内/外コーナーエルボ支柱はありません。(※1) 尚、横縦桟タイプはコーナー自在支柱はありません。(※2)	
		価格	¥17,800	¥17,800	¥21,500	¥23,400	¥24,800		
	2段シングル	No.	AK43213RA1	AK43213RB1	AK43213RC1	AK43213RD1	AK43213RE1		
		価格	¥20,500	¥20,500	¥24,200	¥27,900	¥30,900		
	横付型の2段ダブルはありません。								

横縦桟ユニット

	No. / 価格
水平	AK43212SU1
	¥29,200
階段(斜め)	AK43212SU2
	¥43,800

●横桟/縦桟:ヘアライン仕様(SUS304)
●K横桟右/左:ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)
●支柱間の寸法に合わせて当社で加工致します。

手摺パイプ

AK43021AR
¥6,500/m単価 (穴あけ加工付き)

●ヘアライン仕様(SUS304)
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※注1:横付型のコーナー角度90°を連結する場合は、端部支柱を2本使用し、トップ手摺(2段手摺)をKコーナーエルボで連結してください。
※注2:コーナー角度90°以上を連結する場合は、※1と同様に、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●5.4mの場合、横桟＋手摺連結支柱を1本使用した価格になります。

AR-K

S

［ 横縦桟タイプ ］

			0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	水平	¥74,250	¥130,400	¥186,550	¥356,900
		階段	¥88,850	¥159,600	¥230,350	¥444,500
	2段シングル	水平	¥89,900	¥154,600	¥219,300	¥417,100
		階段	¥104,500	¥183,800	¥263,100	¥504,700
	2段ダブル	水平	¥105,550	¥178,800	¥252,050	¥477,400
		階段	¥120,150	¥208,000	¥295,850	¥565,000
埋込型	トップ手摺	水平	¥62,650	¥113,000	¥163,350	¥316,200
		階段	¥77,250	¥142,200	¥207,150	¥403,800
	2段シングル	水平	¥78,300	¥137,200	¥196,100	¥376,500
		階段	¥92,900	¥166,400	¥239,900	¥464,100
	2段ダブル	水平	¥93,950	¥161,400	¥228,850	¥436,800
		階段	¥108,550	¥190,600	¥272,650	¥524,400
横付型	トップ手摺	水平	¥75,050	¥131,700	¥188,350	¥360,100
		階段	¥89,650	¥160,900	¥232,150	¥447,700
	2段シングル	水平	¥90,700	¥155,900	¥221,100	¥420,400
		階段	¥105,300	¥185,100	¥264,900	¥508,000
	横付型の2段ダブルはありません。					

積算例 下図のようなAR-K 横縦桟タイプ床置型2段シングル手摺の積算をします。

●積算価格は予告なく変更する場合があります。

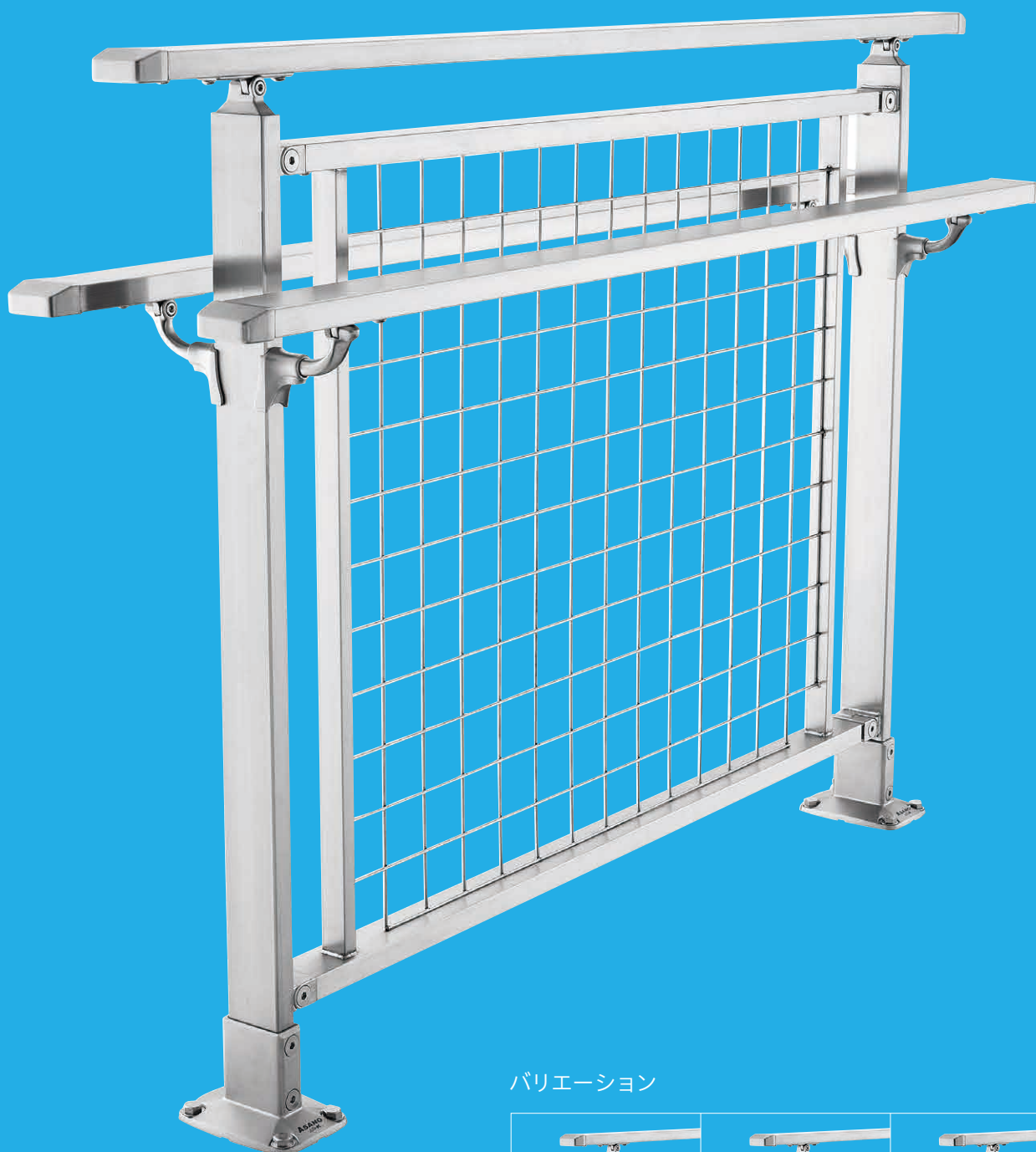
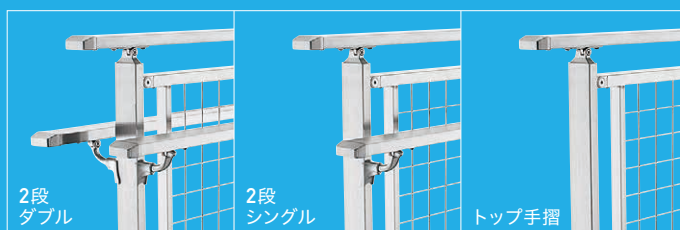
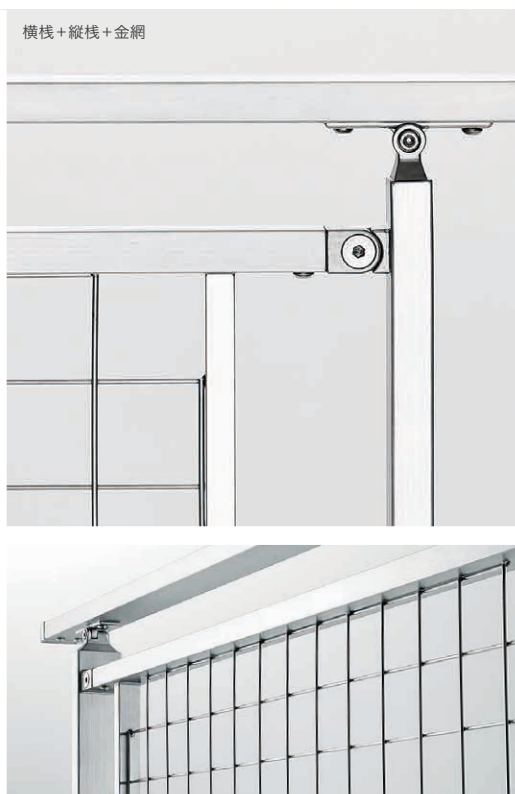
パーツ			数量	小計
①支柱	端部左支柱 (AK43212RB1)	¥20,100	1本	¥20,100
	端部右支柱 (AK43212RA1)	¥20,100	1本	¥20,100
	横桟連結支柱 (AK43212RC1)	¥23,800	2本	¥47,600
	アングル支柱 (AK43212RE1)	¥30,500	1本	¥30,500
②手摺パイプ(トップ)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ(2段)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ (AK41553)		¥2,200	4ケ	¥8,800
⑤横縦桟ユニット	水平 (AK43212SU1)	¥29,200	2	¥58,400
	階段 (AK43212SU2)	¥43,800	2	¥87,600
			積算合計	¥319,900

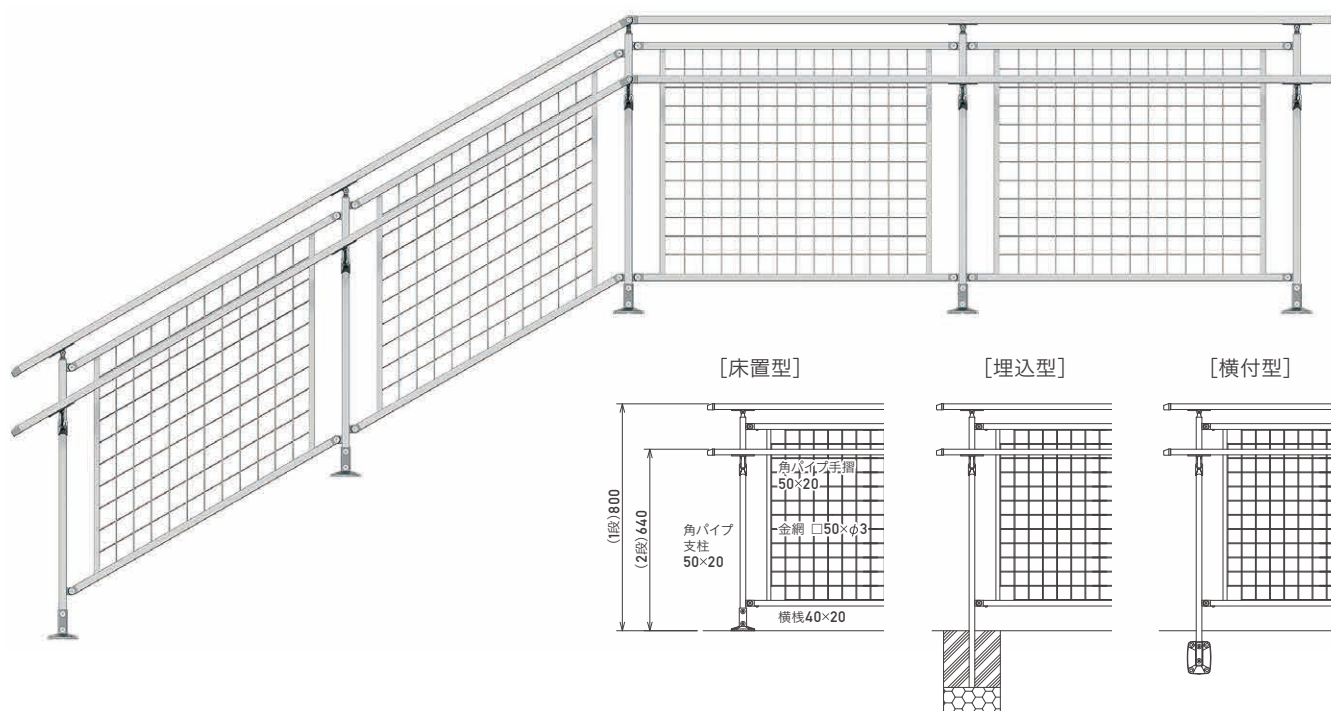
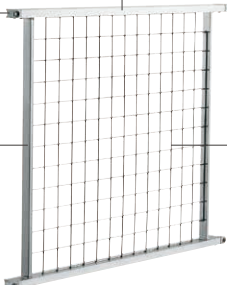
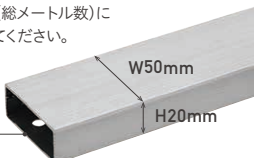
B

ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

〔 金網タイプ 〕

横桟＋縦桟＋金網

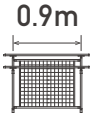
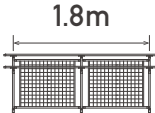
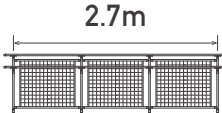
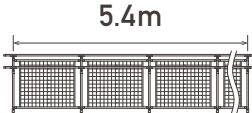
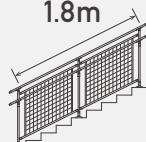
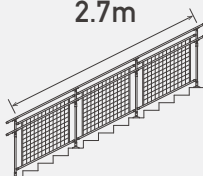
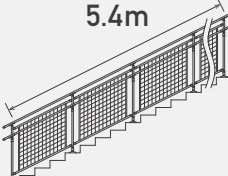
金網組付イメージ

用途にマッチする耐候性に富んだステンレス格子。
周囲のスマートなフレームと金網状の細いバーの組み合わせで視界を遮ることがありません。

- 支柱と手摺に角パイプを採用した金網手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 端部右／左支柱、横桟連結支柱、横桟＋手摺連結支柱、アングル支柱、内／外コーナーエルボ支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。（パーツ単体での販売対応はしておりません）

積算価格表

●下写真は床置型２段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様（SUS304）、付随パーツはブラスト仕上げ（SCS14または特殊ステンレス）です。

AR-K

B
［ 金網タイプ ］

型	手摺	項目	端部右支柱	端部左支柱	横桟連結支柱	横桟＋手摺連結支柱	アングル支柱	内コーナーエルボ支柱	外コーナーエルボ支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43212RA0	AK43212RB0	AK43212RC0	AK43212RD0	AK43212RE0	AK43212RF0	AK43212RG0
		価格	¥17,400	¥17,400	¥21,100	¥23,000	¥24,400	¥22,800	¥22,800
	2段シングル	No.	AK43212RA1	AK43212RB1	AK43212RC1	AK43212RD1	AK43212RE1	AK43212RF1	AK43212RG1
		価格	¥20,100	¥20,100	¥23,800	¥27,500	¥30,500	¥29,500	¥29,500
	2段ダブル	No.	AK43212RA2	AK43212RB2	AK43212RC2	AK43212RD2	AK43212RE2	AK43212RF2	AK43212RG2
		価格	¥22,800	¥22,800	¥26,500	¥32,000	¥36,600	¥36,200	¥36,200
埋込型	トップ手摺	No.	AK43214RA0	AK43214RB0	AK43214RC0	AK43214RD0	AK43214RE0	AK43214RF0	AK43214RG0
		価格	¥11,600	¥11,600	¥15,300	¥17,200	¥18,600	¥17,000	¥17,000
	2段シングル	No.	AK43214RA1	AK43214RB1	AK43214RC1	AK43214RD1	AK43214RE1	AK43214RF1	AK43214RG1
		価格	¥14,300	¥14,300	¥18,000	¥21,700	¥24,700	¥23,700	¥23,700
	2段ダブル	No.	AK43214RA2	AK43214RB2	AK43214RC2	AK43214RD2	AK43214RE2	AK43214RF2	AK43214RG2
		価格	¥17,000	¥17,000	¥20,700	¥26,200	¥30,800	¥30,400	¥30,400
横付型	トップ手摺	No.	AK43213RA0	AK43213RB0	AK43213RC0	AK43213RD0	AK43213RE0	横付型の内／外コーナーエルボ支柱はありません。（※1）尚、金網タイプはコーナー自在支柱はありません。（※2）	
		価格	¥17,800	¥17,800	¥21,500	¥23,400	¥24,800		
	2段シングル	No.	AK43213RA1	AK43213RB1	AK43213RC1	AK43213RD1	AK43213RE1		
		価格	¥20,500	¥20,500	¥24,200	¥27,900	¥30,900		

横付型の2段ダブルはありません。

金網ユニット

水平	No.	AK43215BU1
	価格	¥28,300
階段（斜め）	No.	AK43215BU2
	価格	¥42,450

●横桟／縦桟：ヘアライン仕様（SUS304）
●金網：φ3丸棒（SUS304）
●K横桟右／左：ブラスト仕上げ（特殊ステンレス）
●支柱間の寸法に合わせて当社で加工致します。

手摺パイプ

AK43021AR
¥6,500/m単価（穴あけ加工付き）

●ヘアライン仕様（SUS304）
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長（総メートル数）にm単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

ブラスト仕上げ（特殊ステンレス）		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※1：横付型のコーナー角度90°を連結する場合は、端部支柱を2本使用し、トップ手摺（2段手摺）をKコーナーエルボで連結してください。
※2：コーナー角度90°以上を連結する場合は、※1と同様に、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●5.4mの場合、横桟＋手摺連結支柱を1本使用した価格になります。

AR-K

B

［ 金網タイプ ］

			0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	水平	¥73,350	¥128,600	¥183,850	¥351,500
		階段	¥87,500	¥156,900	¥226,300	¥436,400
	2段シングル	水平	¥89,000	¥152,800	¥216,600	¥411,700
		階段	¥103,150	¥181,100	¥259,050	¥496,600
	2段ダブル	水平	¥104,650	¥177,000	¥249,350	¥472,000
		階段	¥118,800	¥205,300	¥291,800	¥556,900
埋込型	トップ手摺	水平	¥61,750	¥111,200	¥160,650	¥310,800
		階段	¥75,900	¥139,500	¥203,100	¥395,700
	2段シングル	水平	¥77,400	¥135,400	¥193,400	¥371,100
		階段	¥91,550	¥163,700	¥235,850	¥456,000
	2段ダブル	水平	¥93,050	¥159,600	¥226,150	¥431,400
		階段	¥107,200	¥187,900	¥268,600	¥516,300
横付型	トップ手摺	水平	¥74,150	¥129,900	¥185,650	¥354,700
		階段	¥88,300	¥158,200	¥228,100	¥439,600
	2段シングル	水平	¥89,800	¥154,100	¥218,400	¥415,000
		階段	¥103,950	¥182,400	¥260,850	¥499,900
	横付型の2段ダブルはありません。					

積算例

下図のようなAR-K 金網タイプ床置型2段シングル手摺の積算をします。

●積算価格は予告なく変更する場合があります。

パーツ			数量	小計
①支柱	端部左支柱 (AK43212RB1)	¥20,100	1本	¥20,100
	端部右支柱 (AK43212RA1)	¥20,100	1本	¥20,100
	横桟連結支柱 (AK43212RC1)	¥23,800	2本	¥47,600
	アングル支柱 (AK43212RE1)	¥30,500	1本	¥30,500
②手摺パイプ(トップ)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ(2段)		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ (AK41553)		¥2,200	4ケ	¥8,800
⑤金網ユニット	水平 (AK43215BU1)	¥28,300	2	¥56,600
	階段 (AK43215BU2)	¥42,450	2	¥84,900
			積算合計	¥315,400

M

ステンレス製 角パイプ手摺 AR-K

[パンチングメタルタイプ]

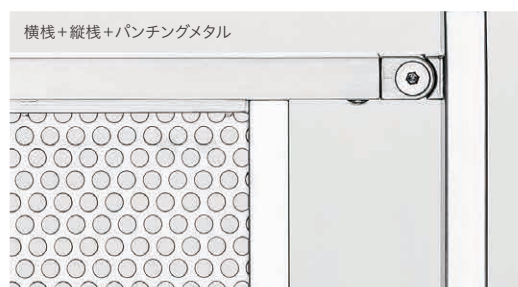
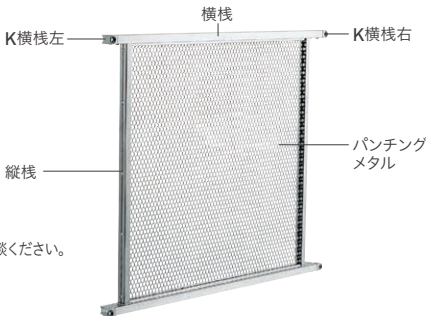
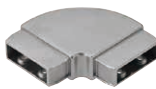
バリエーション

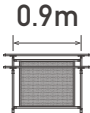
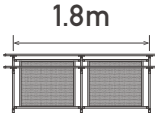
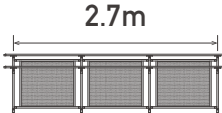
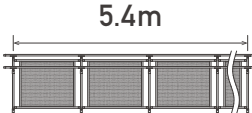
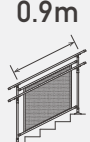
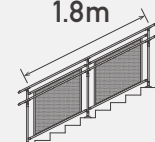
2段
ダブル

2段
シングル

トップ手摺

横桟＋縦桟＋パンチングメタル

パンチングメタル組付イメージ

パンチングメタルが放つ独特な存在感。
ステンレスの優れた質感とホールのデザインが、設置シーンにオリジナルな彩りを与えます。

- 支柱と手摺に角パイプを採用したパンチングメタル手摺です。
- 手摺は2段ダブル、2段シングル、トップ手摺。支柱は床置型・埋込型・横付型から選択してください。
- 端部右／左支柱、横桟連結支柱、横桟＋手摺連結支柱、アングル支柱、内／外コーナーエルボ支柱があります。
- 各支柱、手摺などのパーツで納品しますので、現場で組立施工をしてください。
- 本製品はセットでの販売となります。（パーツ単体での販売対応はしておりません）

積算価格表

●下写真は床置型2段シングル手摺です。●支柱の取付ピッチは0.9m以内です。
●支柱はヘアライン仕様(SUS304)、付随パーツはブラスト仕上げ(SCS14または特殊ステンレス)です。

AR-K

M

[パンチングメタルタイプ]

			端部右支柱	端部左支柱	横桟連結支柱	横桟+手摺連結支柱	アングル支柱	内コーナーエルボ支柱	外コーナーエルボ支柱
床置型	トップ手摺	No.	AK43212RA0	AK43212RB0	AK43212RC0	AK43212RD0	AK43212RE0	AK43212RF0	AK43212RG0
		価格	¥17,400	¥17,400	¥21,100	¥23,000	¥24,400	¥22,800	¥22,800
	2段シングル	No.	AK43212RA1	AK43212RB1	AK43212RC1	AK43212RD1	AK43212RE1	AK43212RF1	AK43212RG1
		価格	¥20,100	¥20,100	¥23,800	¥27,500	¥30,500	¥29,500	¥29,500
	2段ダブル	No.	AK43212RA2	AK43212RB2	AK43212RC2	AK43212RD2	AK43212RE2	AK43212RF2	AK43212RG2
		価格	¥22,800	¥22,800	¥26,500	¥32,000	¥36,600	¥36,200	¥36,200
埋込型	トップ手摺	No.	AK43214RA0	AK43214RB0	AK43214RC0	AK43214RD0	AK43214RE0	AK43214RF0	AK43214RG0
		価格	¥11,600	¥11,600	¥15,300	¥17,200	¥18,600	¥17,000	¥17,000
	2段シングル	No.	AK43214RA1	AK43214RB1	AK43214RC1	AK43214RD1	AK43214RE1	AK43214RF1	AK43214RG1
		価格	¥14,300	¥14,300	¥18,000	¥21,700	¥24,700	¥23,700	¥23,700
	2段ダブル	No.	AK43214RA2	AK43214RB2	AK43214RC2	AK43214RD2	AK43214RE2	AK43214RF2	AK43214RG2
		価格	¥17,000	¥17,000	¥20,700	¥26,200	¥30,800	¥30,400	¥30,400
横付型	トップ手摺	No.	AK43213RA0	AK43213RB0	AK43213RC0	AK43213RD0	AK43213RE0	横付型の内／外コーナーエルボ支柱はありません。(※1) 尚、パンチングメタルタイプはコーナー自在支柱はありません。(※2)	
		価格	¥17,800	¥17,800	¥21,500	¥23,400	¥24,800		
	2段シングル	No.	AK43213RA1	AK43213RB1	AK43213RC1	AK43213RD1	AK43213RE1		
		価格	¥20,500	¥20,500	¥24,200	¥27,900	¥30,900		
	横付型の2段ダブルはありません。								

パンチングメタルユニット

水平	AK43218MU1
	¥39,400
階段(斜め)	AK43218MU2
	¥59,100

●横桟／縦桟:ヘアライン仕様(SUS304)
●パンチングメタル:φ8×P12(SUS304)
※パンチングメタル穴の特注も承っておりますので、当社へご相談ください。
●K横桟右／左:ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)
●支柱間の寸法に合わせて当社で加工致します。

手摺パイプ

AK43021AR

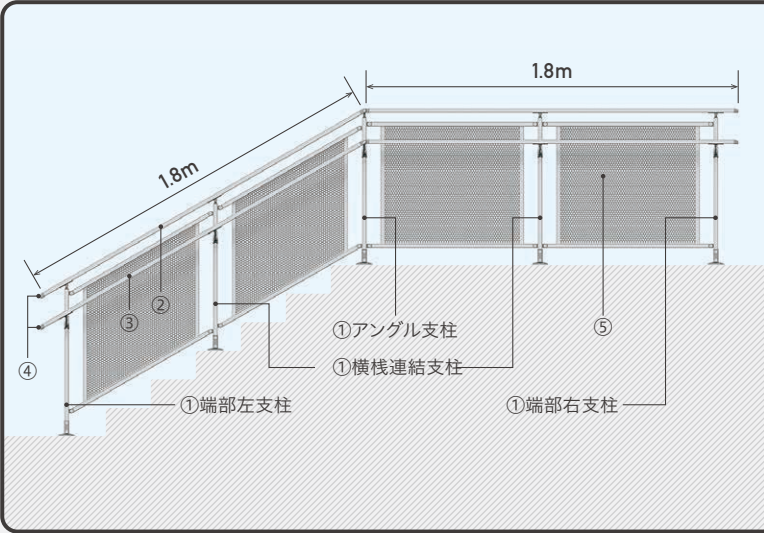
¥6,500/m単価 (穴あけ加工付き)

●ヘアライン仕様(SUS304)
●パイプの最長は3.8mです。
●手摺パイプの全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。

ジョイントパーツ

		Kエンドキャップ	Kコーナーエルボ	Kコーナー自在継手
ブラスト仕上げ(特殊ステンレス)	No.	AK41553	AK41753	AK41653
	価格	¥2,200	¥4,200	¥5,300

※1:横付型のコーナー角度90°を連結する場合は、端部支柱を2本使用し、トップ手摺(2段手摺)をKコーナーエルボで連結してください。
※2:コーナー角度90°以上を連結する場合は、※1と同様に、Kコーナー自在継手で連結してください。

積算価格の目安

●5.4mの場合、横桟＋手摺連結支柱を1本使用した価格になります。

AR-K

M

［パンチングメタルタイプ］

取付	手摺		0.9m	1.8m	2.7m	5.4m
床置型	トップ手摺	水平	¥84,450	¥150,800	¥217,150	¥418,100
		階段	¥104,150	¥190,200	¥276,250	¥536,300
	2段シングル	水平	¥100,100	¥175,000	¥249,900	¥478,300
		階段	¥119,800	¥214,400	¥309,000	¥596,500
	2段ダブル	水平	¥115,750	¥199,200	¥282,650	¥538,600
		階段	¥135,450	¥238,600	¥341,750	¥656,800
埋込型	トップ手摺	水平	¥72,850	¥133,400	¥193,950	¥377,400
		階段	¥92,550	¥172,800	¥253,050	¥495,600
	2段シングル	水平	¥88,500	¥157,600	¥226,700	¥437,700
		階段	¥108,200	¥197,000	¥285,800	¥555,900
	2段ダブル	水平	¥104,150	¥181,800	¥259,450	¥498,000
		階段	¥123,850	¥221,200	¥318,550	¥616,200
横付型	トップ手摺	水平	¥85,250	¥152,100	¥218,950	¥421,300
		階段	¥104,950	¥191,500	¥278,050	¥539,500
	2段シングル	水平	¥100,900	¥176,300	¥251,700	¥481,600
		階段	¥120,600	¥215,700	¥310,800	¥599,800

横付型の2段ダブルはありません。

積算例

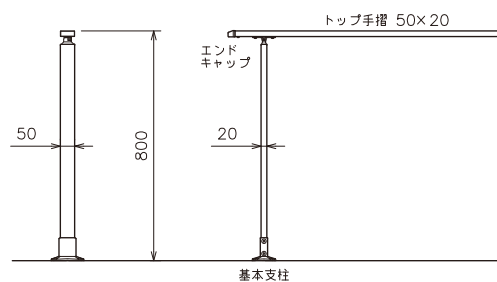
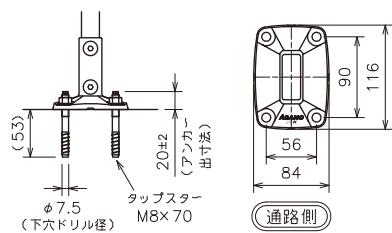
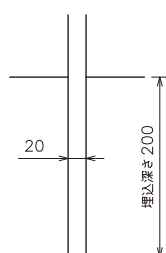
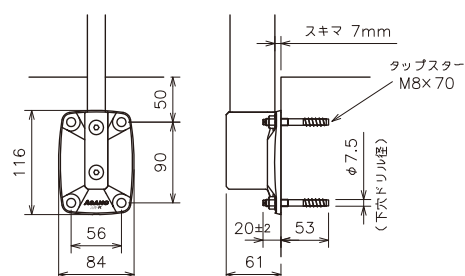
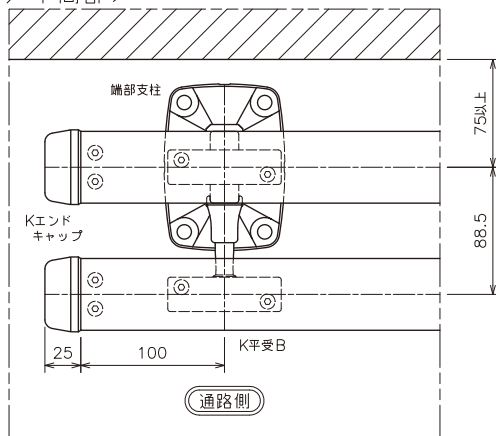
下図のようなAR-K パンチングメタルタイプ床置型2段シングル手摺の積算をします。

●積算価格は予告なく変更する場合があります。

1.8m
1.8m
①アングル支柱
①横桟連結支柱
①端部左支柱
①端部右支柱
②
③
④
⑤

パーツ			数量	小計
①支柱	端部左支柱（AK43212RB1）	¥20,100	1本	¥20,100
	端部右支柱（AK43212RA1）	¥20,100	1本	¥20,100
	横桟連結支柱（AK43212RC1）	¥23,800	2本	¥47,600
	アングル支柱（AK43212RE1）	¥30,500	1本	¥30,500
②手摺パイプ（トップ）		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
③手摺パイプ（2段）		¥6,500/m	3.6m	¥23,400
④エンドキャップ（AK41553）		¥2,200	4ケ	¥8,800
⑤パンチングメタルユニット	水平（AK43218MU1）	¥39,400	2	¥78,800
	階段（AK43218MU2）	¥59,100	2	¥118,200
			積算合計	¥370,900

AR-K N-type［ノーマルタイプ］納まり図

<2段手摺シングル　水平>

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンドキャップ
2段手摺 50×20
50
20
640
800
基本支柱
基本支柱
連結支柱

<2段手摺シングル　水平ー階段>

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンドキャップ
2段手摺 50×20
50
20
640
800
アングル支柱
基本支柱
45°以下
基本支柱
アングル支柱

<2段手摺ダブル>

<トップ手摺>

<床置型>

<埋込型>

<横付型>

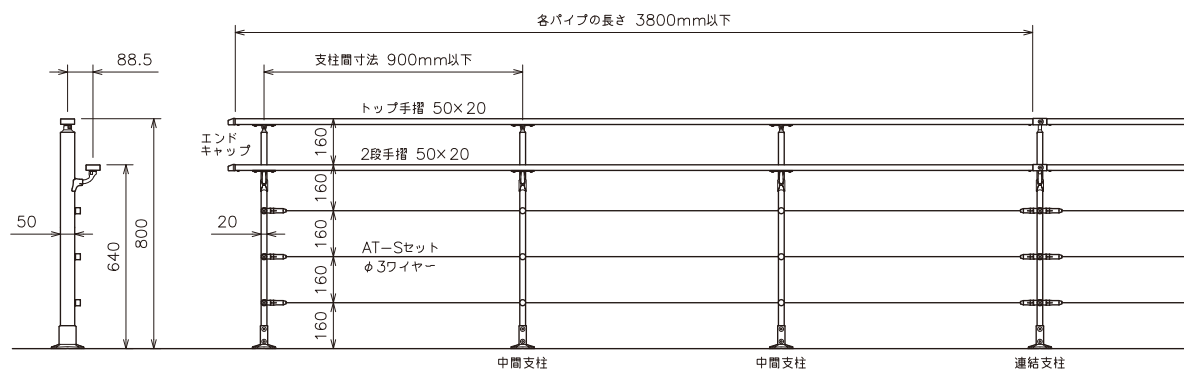
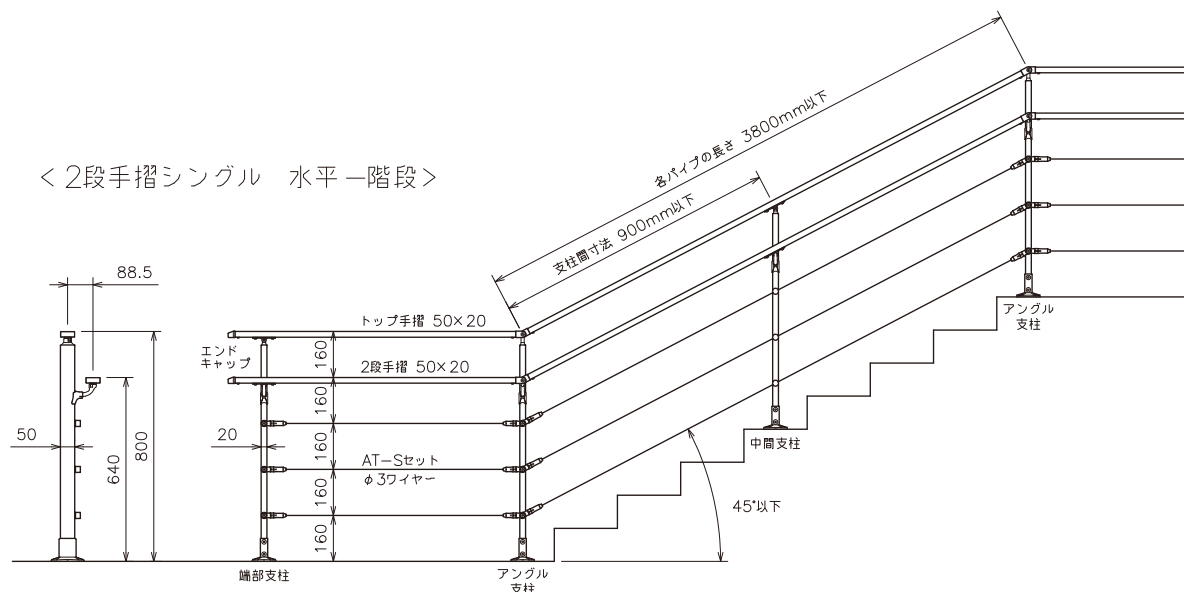
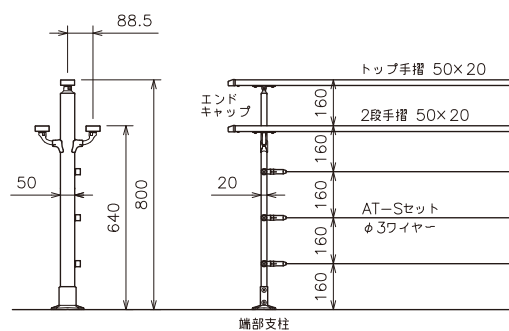
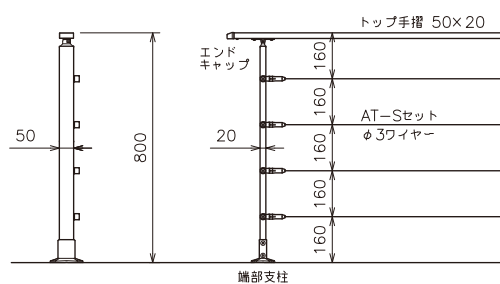
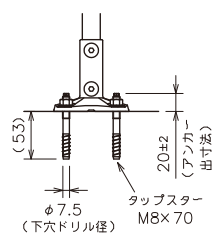
●<3次元コーナー>については、製作不可ですので、ご了承ください。
●本ページの納まり図は<床置型>の場合です。<埋込型><横付型>をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
●２段手摺の出寸法は88.5+10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

AR-K W-type［ワイヤータイプ］納まり図

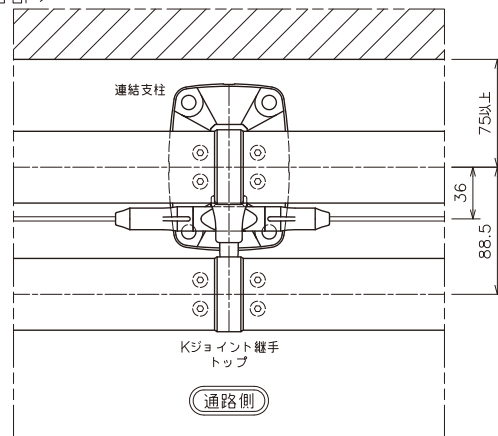
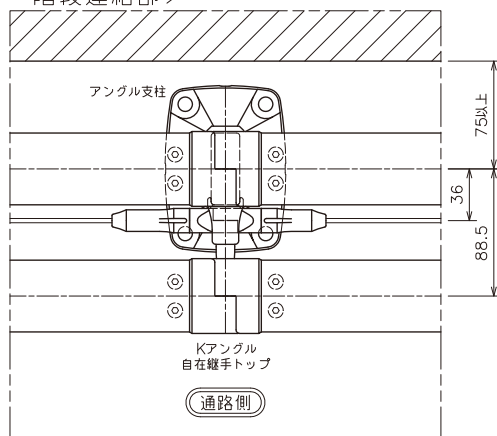
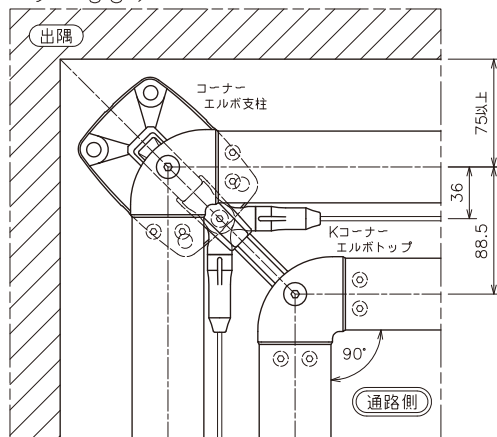
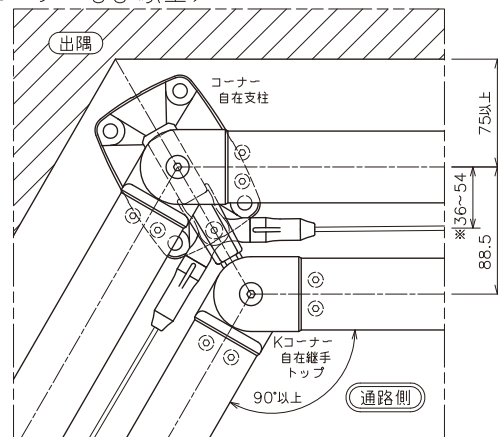
< 2段手摺シングル　水平 >

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンド
キャップ
2段手摺 50×20
50
20
AT−Sセット
φ3ワイヤー
640
800
160
160
160
160
160
中間支柱
中間支柱
連結支柱

< 2段手摺シングル　水平 ー階段 >

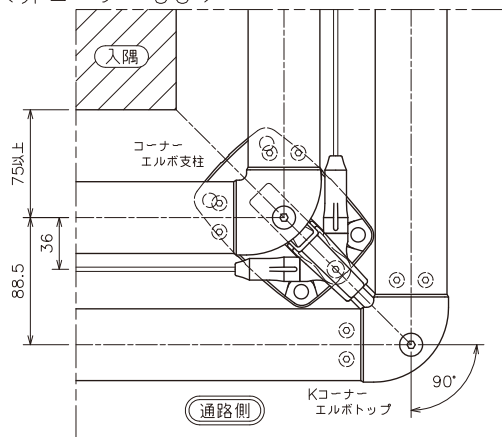
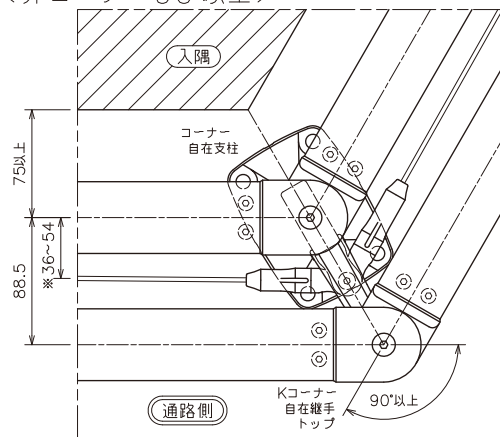
各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンド
キャップ
2段手摺 50×20
50
20
AT−Sセット
φ3ワイヤー
640
800
160
160
160
160
160
45°以下
中間支柱
アングル
支柱
端部支柱
アングル
支柱

< 2段手摺ダブル >

<トップ手摺>

<床置型>　<埋込型>　<横付型>

<端部、中間部>

<連結部>

<水平－階段連結部>

- ＜3次元コーナー＞については、製作不可ですので、ご了承ください。
- 本ページの納まり図は＜床置型＞の場合です。＜埋込型＞＜横付型＞をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
- 2段手摺の出寸法は88.5+10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

<内コーナー90°>

<内コーナー90°以上>

※36～54の寸法は、角度により可変します。

<外コーナー90°>

<外コーナー90°以上>

※36～54の寸法は、角度により可変します。

AR-K G-type［ガラスタイプ］ 納まり図

< 2段手摺シングル　水平 >

各パイプの長さ 3800mm以下
88.5
支柱間寸法 900mm以下
トップ手摺 50×20
エンド
キャップ
2段手摺 50×20
50
20
強化ガラス t8
（飛散防止フィルム付）
640
800
端部左支柱
ガラス
連結支柱
ガラス
連結支柱
ガラス＋手摺
連結支柱

< 2段手摺シングル　水平ー階段 >

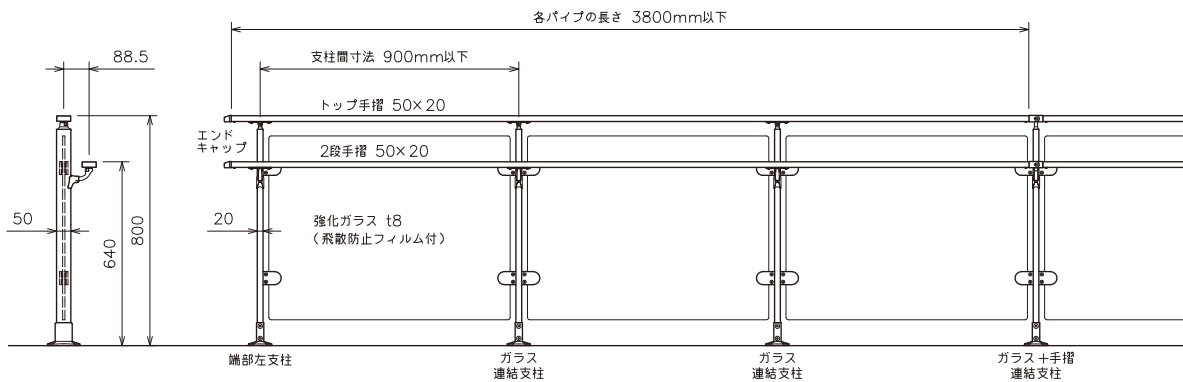
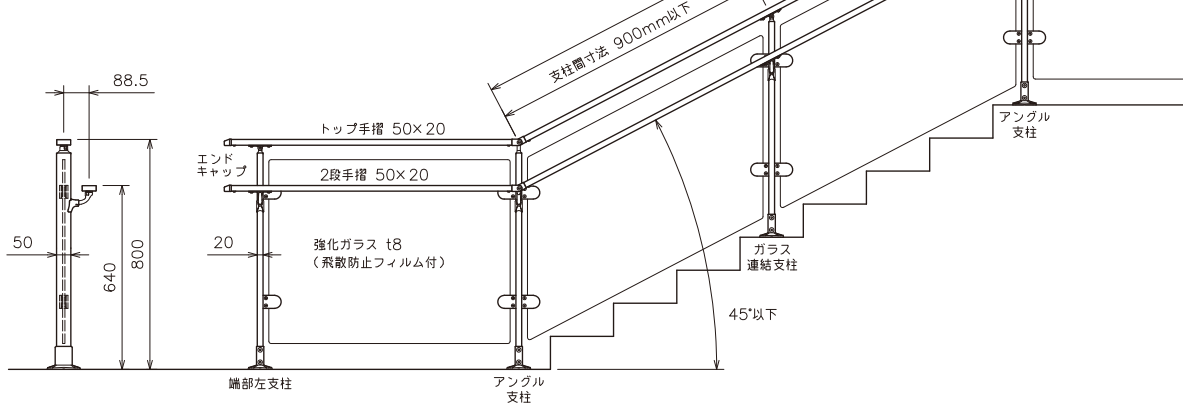
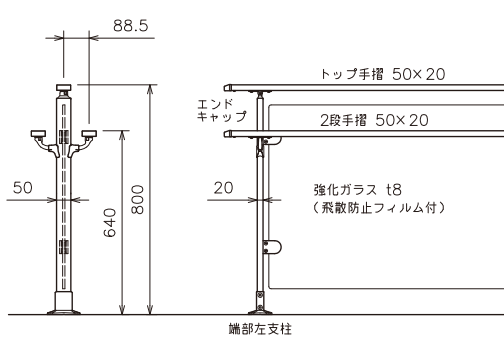
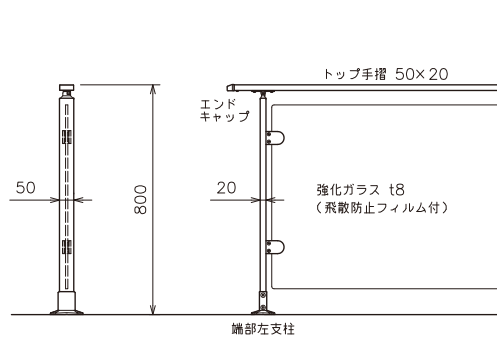
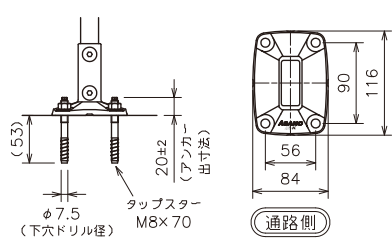
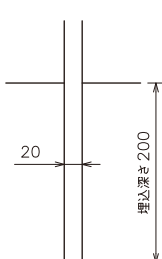
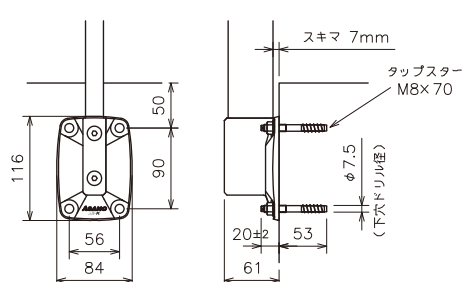
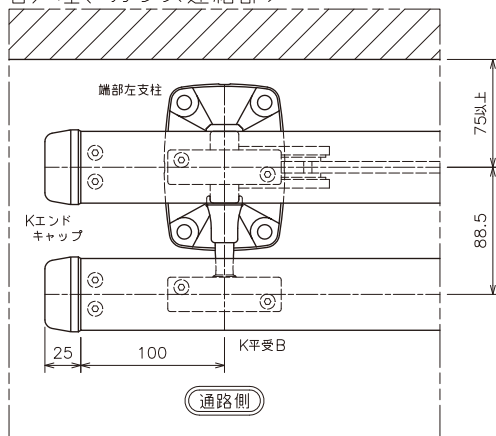
各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンド
キャップ
2段手摺 50×20
50
20
強化ガラス t8
（飛散防止フィルム付）
640
800
アングル
支柱
ガラス
連結支柱
45°以下
端部左支柱
アングル
支柱

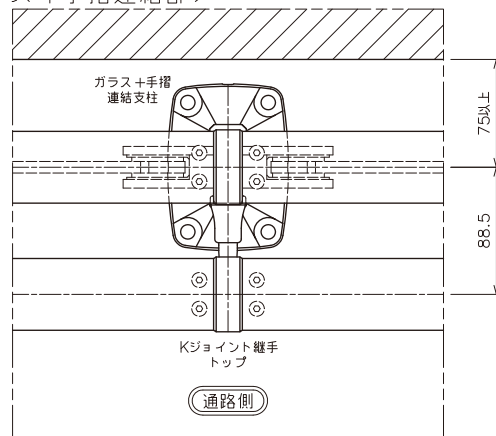
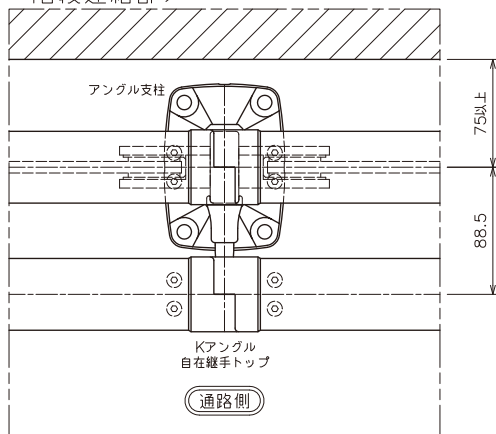
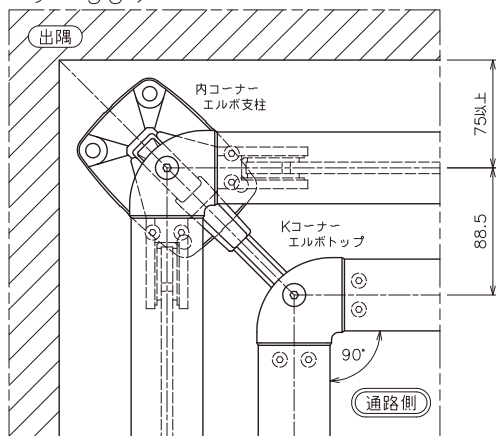
< 2段手摺ダブル >

< トップ手摺 >

< 床置型 >

< 埋込型 >

20
埋込深さ 200

< 横付型 >

<端部右／左、ガラス連結部>

※ガラス連結は、支柱の両側にガラスを取り付けます。

<ガラス＋手摺連結部>

<水平ー階段連結部>

- ＜3次元コーナー＞については、製作不可ですので、ご了承ください。
- 本ページの納まり図は＜床置型＞の場合です。＜埋込型＞＜横付型＞をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
- ２段手摺の出寸法は88.5＋10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

<内コーナー90°以上>

※（92~180）の寸法は、角度により可変します。

<外コーナー90°>

<外コーナー90°以上>

AR-K S-type［横桟タイプ］納まり図

＜2段手摺シングル　水平＞

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンドキャップ
2段手摺 50×20
横桟 40×20
50
20
640
800
165
160
160
155
端部左支柱
横桟連結支柱
横桟連結支柱
横桟＋手摺連結支柱

＜2段手摺シングル　水平ー階段＞

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
トップ手摺 50×20
エンドキャップ
2段手摺 50×20
横桟 40×20
50
20
640
800
165
160
160
155
45°以下
端部左支柱
アングル支柱
横桟連結支柱（階段）
アングル支柱（階段）

＜2段手摺ダブル＞

＜トップ手摺＞

＜床置型＞

＜埋込型＞

20
埋込深さ 200

＜横付型＞

＜端部右／左、横桟連結部＞

※横桟連結は、支柱の両側に横桟を取り付けます。

＜横桟＋手摺連結部＞

＜水平ー階段連結部＞

- ＜3次元コーナー＞については、製作不可ですので、ご了承ください。
- 本ページの納まり図は＜床置型＞の場合です。＜埋込型＞＜横付型＞をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
- ２段手摺の出寸法は88.5＋10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

＜内コーナー90°以上＞

※（92～109）の寸法は、角度により可変します。

＜外コーナー90°＞

＜外コーナー90°以上＞

AR-K S-type［横縦桟タイプ］ 納まり図

＜2段手摺シングル　水平＞

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
50
トップ手摺 50×20
エンドキャップ
2段手摺 50×20
50
20
103
96
14
縦桟 24×14
640
800
87
横桟 40×20
端部左支柱
横桟 連結支柱
横桟 連結支柱
横桟＋手摺 連結支柱

＜2段手摺シングル　水平ー階段＞

各パイプの長さ 3800mm以下
支柱間寸法 900mm以下
88.5
50
トップ手摺 50×20
エンドキャップ
2段手摺 50×20
50
20
103
96
14
縦桟 24×14
640
800
87
横桟 40×20
端部左支柱
アングル 支柱
横桟 連結支柱（階段）
アングル 支柱（階段）
45°以下

＜2段手摺ダブル＞

＜トップ手摺＞

＜床置型＞　＜埋込型＞　＜横付型＞

スキマ 7mm
タップスター
M8×70
50
90
116
56
84
φ7.5
（下穴ドリル径）
20±2
53
61

<端部右／左、横桟連結部>

※横桟連結は、支柱の両側に横桟を取り付けます。

<横桟＋手摺連結部>

<水平－階段連結部>

- ●<3次元コーナー>については、製作不可ですので、ご了承ください。
- ●本ページの納まり図は<床置型>の場合です。<埋込型><横付型>をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
- ●2段手摺の出寸法は88.5＋10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

<内コーナー90°以上>

※（92～109）の寸法は、角度により可変します。

<外コーナー90°以上>

＜端部右／左、横桟連結部＞

※横桟連結は、支柱の両側に横桟を取り付けます。

＜横桟＋手摺連結部＞

＜水平ー階段連結部＞

- ＜3次元コーナー＞については、製作不可ですので、ご了承ください。
- 本ページの納まり図は＜床置型＞の場合です。＜埋込型＞＜横付型＞をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
- ２段手摺の出寸法は88.5＋10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

＜内コーナー90°＞

＜内コーナー90°以上＞

※（92～109）の寸法は、角度により可変します。

＜外コーナー90°＞

＜外コーナー90°以上＞

<端部右／左、横桟連結部>

※横桟連結は、支柱の両側に横桟を取り付けます。

<横桟＋手摺連結部>

<水平ー階段連結部>

- ＜3次元コーナー＞については、製作不可ですので、ご了承ください。
- 本ページの納まり図は＜床置型＞の場合です。＜埋込型＞＜横付型＞をご希望の場合は当社へお問い合わせください。
- ２段手摺の出寸法は88.5＋10mmまで調整が可能です。但し、内／外コーナーを連結する場合は調整できません。

<内コーナー90°>

<内コーナー90°以上>

※（92～109）の寸法は、角度により可変します。

<外コーナー90°>

<外コーナー90°以上>

ステンレスの
可能性を追求して、70年。

浅野金属工業はこれまで海洋・漁業、建築など幅広い分野で

ステンレスが持つ「耐久性」・「耐候性」、「美しさ」の可能性を追求し続けてきました。

その中で生み出された、漁具・船具、手摺、ワイヤーテンショナーや遊具、散水・消雪ノズルなど

ステンレスが持つ機能性と美しさを余すところなく活かした数々の製品は、

それぞれの領域で高い評価を受けています。

これまでも、これからも。

70年という長い歴史の中で培われた開発技術と

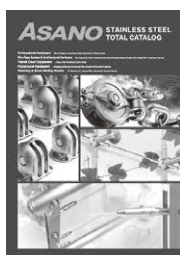
お客様に思いを馳せた信頼の出荷体制で

様々なプロフェッショナルのニーズにお答えしていきます。

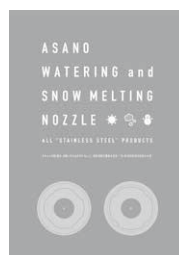
CATALOG INFORMATION

ステンレス製品総合カタログ

STAINLESS STEEL
TOTAL CATALOG

各種連結金具、滑車金具をはじめ、公園遊具、散水ノズル、壁面緑化ワイヤーシステム、懸垂幕装置システムなど、多彩なステンレス製品を網羅した充実の内容となっております。

消雪ノズルカタログ

SNOW MELTING
NOZOLE CATALOG

「散水・消雪ノズル」専門カタログ。タイプ別仕様、埋設イメージや、ドレーン・維持管理用品、試験成績表、納入実績、散水量グラフについて掲載しています。

ステンレス手摺ブランドブック

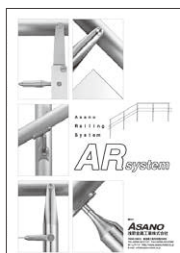
HANDRAIL PRODUCTS
BRAND BOOK

ASANOステンレス手摺製品を網羅したブランドブック。壁付手摺ブラケット、ワイヤー・テンショナー、V400手摺パーツ、AR-SYSTEM、各製品サイズ寸法表、価格についてを掲載しています。

*AR-SYSTEMについては、本誌では紹介のみの内容となっております。価格積算方法、組立などの詳細はカタログ「AR-SYSTEM」にて掲載されていますので合わせてご請求ください。

自立式ステンレス手摺

AR-SYSTEM
CATALOG

ステンレス手摺「AR-SYSTEM」の専門カタログ。設置イメージ、ラインナップ紹介や、積算価格表、納まり図、施工方法・取付説明、点検・メンテナンスについて掲載しています。

壁面緑化カタログ

WIRE BRACKET
SYSTEM CATALOG

「壁面緑化ワイヤーブラケットシステム」専門カタログ。タイプ別紹介や参考設計価格、施工実績写真、図面集、施工方法・取付説明について掲載しています。

カタログをご希望の方は、ホームページよりご請求ください。〈無料〉 浅野金属 検索 http://www.asano-metal.co.jp

Company Profile

沿革

明治25年	三条市五の町にて創業。以後二代にわたり、木製品の製造を行う。
昭和19年8月	三条市四日町301番地に浅野金属工業株式会社(資本金14万5千円)を設立。
	銑鉄鋳物の製造を始める。
昭和35年6月	三条市新保1135番地に銑鉄鋳物工場を新設し、
	四日町301番地に可鍛鋳鉄の2種類を製造するに至る。
昭和42年11月	資本金350万円に増資する。
昭和43年7月	銑鉄鋳物を廃止。可鍛鋳鉄一本に切り替え業務を拡張する。
	三条市月岡に新工場を新設し、新保・四日町工場を移転。
	設備機械を更新し、精度及び品質管理の向上を図る。
昭和44年6月	資本金700万円に増資し、ステンレス鋳物工場を新設する。
昭和50年10月	資本金1,400万円に増資する。
昭和52年4月	ステンレス漁具船具の製造を開始。
	マーケットを全国的に広げ直接販売に着手する。
昭和56年10月	可鍛鋳鉄工場の生産を中止し、ステンレス鋳鋼の1部門に改め生産拡大と充実を図る。
昭和59年6月	ステンレス鋳鋼部門の膨大な受注に対応するため、工場を増築し、最新設備を取り入れる。
昭和61年1月	オールステンレス消雪ノズルの製造を始める。
昭和62年10月	体育関係資材に取り組み、テニスボール等の特許製品をはじめ数々の品を世に出す。
昭和63年3月	ステンレス鋳鋼部門の合理化のため自動砂処理設備を充実し、いっそうの受注拡大をねらう。
平成2年	製品の出入、在庫並びに物流管理合理化のため、自動倉庫システムを導入する。
	品質向上を図るため、成分自動分析設備を一新する。
平成3年	多様化する新製品の開発とスピード向上を目的とし、CADを導入する。
	資本金2,000万円に増資する。
平成7年	多様なニーズに応えるため、アルミ鋳物の研究を開始する。
平成10年	業務拡大のため、本社、事務所棟、倉庫棟を新築し、合わせて社内の合理化を進める。
平成11年	新コンピューターシステムを導入し、基幹業務の充実を図る。
	新CADシステムを導入し、企画開発の強化を図る。
平成12年	新物流システムを導入し、今後の多品種少量の受注に対応すべく出荷体制を築く。
平成13年3月	高周波電気炉350kg1基、150kg1基を導入。
平成14年5月	3次元CADを導入。新製品開発の効率化とデザイン性向上を実現。
平成16年7月	3次元造型機を導入し、モデル化によるデザイン及び基本構造のシミュレーョン化を図る。
平成18年	自社ウェブサイトをリリース。
平成19年12月	製品のさらなる物流管理合理化のため、自動倉庫システムを増設する。
平成20年	よりスピーディな情報提供を図るため、自社ウェブサイトからの製品の見積依頼、お問合せの受付を開始。
平成23年9月	海外事業展開の足掛かりとして、英語版ウェブサイトを立ち上げる。
平成25年7月	自社ウェブサイトをフルリニューアルし、取付・取扱説明書や参考設計価格表など、製品詳細情報の提供を開始。

会社概要

会社名	浅野金属工業株式会社
代表者	代表取締役　浅野良喜
所在地	〒955-0803
	新潟県三条市月岡2866番地
	TEL 0256-33-0101
	FAX 0256-33-0096
	http://www.asano-metal.co.jp
資本金	2,000万円
取引銀行	第四銀行三条支店
	三条信用金庫本成寺支店
本社敷地	11,000m²
工場施設	事務所 925m²
	倉庫 1,743m²
	ステンレス工場 1,600m²
	仕上工場 169m²
営業品目	ステンレス鋳鋼品
	ロストワックス製品
	耐酸鋼
	耐熱鋼
	各種オールステンレス製品
	漁具・船具
	連結金具
	ワイヤー連結金具
	手摺ブラケット
	テニス製品
	鉄棒金具
	ブランコ金具
	散水式消雪ノズル
	その他

●鋳造鋼種
□ステンレス鋳鋼 □耐酸鋼[SCS13.14.16]
□耐熱鋼[SCH12.13.15.22]
自社ステンレス鋳物工場にて、
各種鋼種の鋳物の製作を承ります。
(素材から、加工・研磨を含む完成品まで)

⚠ 製品注意事項

**下記の注意事項を熟知した上で当社製品をお取り扱いください。
また、誤った使用や不適切な取り扱い等によって生じた損害については、
当社は責任を負いかねますのでご了承ください。**

①AR-Kシリーズは、転落防止や防護柵としての機能はありません。あくまでも歩行者用の補助手摺になりますので、転落の恐れのある場所への設置はしないでください。また、建物の屋上やベランダ、断崖部などの危険な場所への設置もしないでください。

②本製品の施工は施工知識を有する専門の施工業者が行なってください。施工に不備がある場合、製品本来の強度が得られず破損する恐れがあります。特にアンカー施工においては、躯体の強度が十分である事を確認してください。

③本製品を改造しないでください。手摺を無理矢理曲げたり、違う素材を溶接するなどの改造は、製品本来の品質を損ね、思わぬ事故の原因になります。

④各部を固定しているねじ（ボルト）が緩んだ状態で使用するとねじが欠落して手摺が外れるなどの事故に繋がります。故意にねじを緩めるなどの行為はしないでください。1年に1回以上定期的に点検し、ねじの緩みがある場合は増締めをしてください。

⑤本製品に変形や傷、割れが発生した場合や、ベース固定のアンカーのガタつきや、抜けなどが発生した場合は、そのまま使用すると事故に繋がりますので直ちに修理するか部品の交換をしてください。

⑥故意に手摺に乗ったり、ぶら下がったり、座るなどして遊ばないでください。思わぬ事故の原因になります。

⑦故意に手摺を揺らしたり、衝撃を与えないでください。手摺が変形もしくは破損し、事故の原因になります。

⑧ワイヤーや横桟に足を掛けて乗らないでください。ワイヤーが伸びて外れたり、横桟が破損したりしてけがをする危険があります。

⑨手摺の用途以外では使用しないでください。洗濯物や花壇など重い物を乗せたり、ペットの鎖やテントなどの固定に使用しますと手摺が変形や摩耗、もしくは破損する原因になります。

⑩製品の設計強度は安全に使用するための基準を表しています。設計強度を超えるような荷重をかけないでください。

⑪夏の暑い日はステンレス製の手摺も高温になりますので、二の腕や前腕など皮膚の柔らかい部分が触れると火傷をする恐れがあります。手のひらで注意深く握ってください。また、冬の気温が氷点下の日は、手摺が凍っている場合があり、素手で握ると手が貼り付いて離れなくなり危険です。手袋を着用するなどして、素手では触らないでください。

⑫本製品はステンレス製ですが、全く錆が発生しない材質ではありません。特に海岸沿いなどでは錆が発生する場合があり、また内陸であっても貰い錆などで発生する場合があります。錆をそのまま放置しますと手摺の強度が低下して破損する恐れがありますので、別冊資料〈AR-K 取扱説明書〉の「点検・メンテナンス」を参照して錆を除去し、こまめに表面を清掃してください。

⑬ステンレス以外の異種金属を長時間接触させないでください。腐食の原因になります。

⑭酸やアルカリを用いる場所や急激な温度変化を伴う環境においては、製品の強度が低下する原因になります。そのような環境では使用しないでください。

製品の販売対応について

●弊社では材料の販売のみを行なっており、施工は行なっておりません。施工の不備や、お客様で製品を改造、または加工された場合に生じた不具合や事故には対応できませんのでご了承ください。
※万が一納品時に製品自体の問題が確認された場合には、代替品との交換やその他の対応を取らせていただきますので当社までご連絡ください。

●本製品は自立型手摺セットでの販売となります。使用される各パーツは、単品ごとの販売を行なっておりません。ただし、既に設置された本製品の交換用パーツをご要望の場合は、当社までご連絡ください。

本カタログに記載されている製品情報について

●本カタログの各製品の項目に記載されている寸法数値には多少の公差がございます。あらかじめご了承ください。

●掲載されている製品の仕様は平成26年9月1日現在のものです。

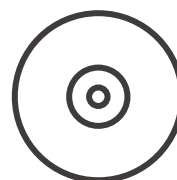
●製品改良のためのサイズ・仕様等の変更や、製品価格の変更を予告無く行なう場合があります。あらかじめご了承ください。

●各製品のカラー写真は印刷のため、実際の色とは多少異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。

ステンレス製[自立型]角パイプ手摺 AR-Kシリーズ
取扱説明書、DXF/PDFデータCD-ROMのご案内

〈AR-K 取扱説明書〉

●内容:取扱説明、取付施工説明
製品注意事項、点検・メンテナンス

〈CD-ROM〉

●内容:DXF/PDFデータ

上記資料、CD-ROMをご要望の際は、
担当営業までご請求ください。

2014年10月第一版発行

お問合せはホームページをご覧ください。
www.asano-metal.co.jp
浅野金属 検索